Товарищество с Ограниченной Ответственностью

«Шыгыс Курылыс Жоба»

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

Сметная документация

«Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области»
Том 4.

Директор А.О. Темеков

Гл. инженер проекта Ю.А. Руденко

г. Усть-Каменогорск
2022г.

Пояснительная записка

Объект строительства «Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области» находится в регионе - Абайской области.
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 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 - 1%.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям , в размере - 1 %

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;
- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %

SANA-2015 22 2.1 от 06.06.2022 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Приложение 5 к НДОССС в РК
Форма 1
Заказ 70

Заказчик: не задано

Утвержден:
Сводный сметный расчет в сумме **277 470,81** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **29 729,02** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"22" Июнь 2022 г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза 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			8569,35	8569,35
1		Проектные работы			715,24	715,24
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			9284,59	9284,59
3		Итого по разделу I				
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	225868,33		2626,50	228494,83
5		Итого по разделу II	225868,33		2626,50	228494,83
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор ((228494,831*3,24%))			7403,23	7403,23
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ((228494,831*1,12%))			2559,14	2559,14
8		Итого по разделу III			9962,37	9962,37
		Итого				
		Итого по сводному сметному расчету	225868,33		21873,47	247741,80
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			29729,02	29729,02
		Всего по сводному сметному расчету	225868,33		51602,48	277470,81
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**		**29729,02**	**29729,02**
	Всего по сводному сметному расчету	**225868,33**	**51602,48**	**277470,81**
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

SANA-2015 22.2.1 от 06.06.2022 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 70

Форма 2

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Аксуатского с/о

Утвержден: **255 914,21** тыс тенге

Сметный расчет в сумме

В том числе: **27 419,38** тыс тенге

налог на добавленную стоимость

не задано

(ссылка на документ об утверждении)

"22" Июнь 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза 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				211 719,871
1	2-1	Наружные поселковые сети водоснабжения	211 719,871			211 719,871
		Итого по главе 2	211 719,871			
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				455,251
2	5-1	Наружные сети системы связи	455,251			455,251
		Итого по главе	455,251			212 175,122
		Итого по главам 1-7	212 175,122			49 454,426
		сметная з/плата				50,329
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Глава 8. Временные здания и сооружения				4 243,502
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.40	Временные здания и сооружения (2%)	4 243,502			598,334
		сметная з/плата (К =0,141%)				
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				4 243,502
		Итого по главе 8	4 243,502			216 418,624
		Итого по главам 1-8	216 418,624			50 052,760
		сметная з/плата				50,329
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				5 020,912
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 %)	5 020,912			
		сметная з/плата (%)				

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС		2 626,504	2 626,504
	НДОССС прил.1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального риска)			
		(50329,369/163,33*1,25*3063+8*50329,369*7/1960*(49454425,9/50		2 626,504	7 647,416
		Итого по главе 9	5 020,912	2 626,504	224 066,041
		Итого по главам 1-9	221 439,537		50 052,760
		сметная з/плата			50,329
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.			4 428,791
5		**Непредвиденные работы и затраты (2)%**			
		Итоги по сметному расчету	225 868,327	2 626,504	228 494,831
6		**- в текущих ценах**			
	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам	225 868,327	2 626,504	228 494,831
7		**- в текущих и прогнозных ценах**		27 419,380	27 419,380
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**	225 868,327	30 045,884	255 914,211
9		**Всего по сметному расчету**			
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки:Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области Заказ 70 Форма 4
Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-01

Наружные поселковые сети водоснабжения

Основание: 2-2022-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**183217,036**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**48932,021**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**50,067**

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	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	4 432,56	300,77	300,77	1 333 181	1 333 181	-	244 050,00	1 703 409,00
					-	76,47	-	338 958	-	126 178,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,027888	123,61523328	-					
						-					
	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	1 333 181,07					
				123,61523328	2 742,00	338 957,86					
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	33 469,80	256,08	256,08	8 570 946	8 570 946	-	1 569 038,00	10 951 183,00
					-	65,11	-	2 179 219	-	811 199,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023744	794,7069312	-					
						-					

	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 794,7069312	10785 2 742,00	8 570 946,38 2 179 218,68						
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	2 458,80	349,09 -	349,09 88,75	858 342 -	858 342 218 219	- -	157 118,00 81 237,00	1 096 697,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032368	79,5864384	- -						
	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 79,5864384	10785 2 742,00	858 342,49 218 218,50						
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	3 934,08	690,00 -	- -	2 714 515 -	- -	- -	- 217 161,00	2 931 676,00
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	2 458,80	42,72 5,00	37,40 11,26	105 040 12 294	91 959 27 686	787 -	28 786,00 10 706,00	144 532,00
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00372	9,146736	- -						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041328	10,16172864	- -						
	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 9,94142016	9155 2 742,00	91 024,78 27 268,09						
	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0000896 0,22030848	4197 1 919,00	934,34 418,00						
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004 0,098352	7971 -	787,00 -						

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:К1тр=1,2;**	м3 грунта	1 681,00	5 169,67	-	8 690 215	-	-	6 256 955,00	16 142 944,00
					5 169,67	-	8 690 215	-	-	1 195 774,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,33312	5602,97472	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
7	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%**	м3 основания	671,60	12 179,34	220,34	8 179 645	147 980	6 900 757	1 169 611,00	10 097 196,00
					1 683,90	75,22	1 130 907	50 518	-	747 940,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	767,23584	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392	26,32672	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0392	5621	147 980,34					
				26,32672	1 919,00	50 517,75					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	9341	6 900 757,00					
				738,76	-	-					
8	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%**	м3 грунта	1 681,00	1 395,64	-	2 346 071	-	-	1 689 171,00	4 358 061,00
					1 395,64	-	2 346 071	-	-	322 819,00	
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	1830,00384	-					
						-					
	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	37 902,36	56,93	56,93	2 157 781	2 157 781	-	472 658,00	2 840 874,00
					-	17,32	-	656 469	-	210 435,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	342,152184192	-					
						-					
	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	2 157 781,35					
				342,152184192	1 919,00	656 468,88					
10	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	37 902,36	257,39	121,31	9 755 688	4 597 935	-	5 253 267,00	16 209 671,00
					136,08	56,42	5 157 753	2 138 451	-	1 200 716,00	

	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	4584,6694656	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	1114,329384	-						
						-						
	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	4 539 944,68						
				1114,329384	1 919,00	2 138 451,15						
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,1176	13	57 990,61						
				4457,317536	-	-						
11	**1101-0205-1201**	**Траншеи. Водоотлив НР=72%**	м3 мокрого грунта	9 018,92	1 784,18	1 784,18	16 091 377	16 091 377	-	8 382 552,00	26 431 843,00	
					-	1 290,89	-	11 642 434	-	1 957 914,00		
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2032	28889,404544	-						
						-						
	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт, экипаж=1	маш.-ч	3,2032	557	16 091 376,69						
				28889,404544	403,00	11 642 433,64						

	Итого по разделу 1	**92 908 086,00**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 337 240,00
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 849 501,00
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 251 954,00
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 901 544,00
	- накладные расходы, тенге	25 223 206,00
	в т.ч. зарплата, тенге	2 270 088,54
	перевозка грузов, тенге	2 714 515,20
	- сметная прибыль (8 %), тенге	6 882 079,00

Раздел 2 Сети водоснабжения В1

12	**1122-0301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров НР=99%**	км трубопровода	0,10	40 260 902,18	994 739,22	3 985 829	98 479	3 769 715	152 446,00	4 469 337,00	
					1 188 230,40	367 185,24	117 635	36 351	-	331 062,00		
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	564,48	55,88352	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	162,7696	16,1141904	-						
						-						

	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	1 826,78				
				0,182952	2 742,00	501,65				
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	38,976	2522	9 731,45				
				3,858624	1 919,00	7 404,70				
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	19,488	170	327,98				
				1,929312	-	-				
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	104,0592	6917	71 257,97				
				10,3018608	2 294,00	23 632,47				
	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т, экипаж=1	маш.-ч	17,36	8683	14 922,95				
				1,71864	2 742,00	4 712,51				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,5264	4010	208,98				
				0,0521136	1 919,00	100,01				
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	55,44	37	203,08				
				5,48856	-	-				
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	962	5 714,00				
				5,94	-	-				
	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	2 745,00				
				0,02277	-	-				
	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1004	37805	3 757 666,00				
				99,396	-	-				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	278998	3 591,00				
				0,01287	-	-				
13	**1122-0601-0308**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,10	5 944 294,76	423 318,12	588 485	41 908	473 029	81 296,00
					742 902,72	86 563,17	73 547	8 570	-	53 582,00

723 363,00

006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	399,84	39,58416	-
					-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,7408	3,1423392	-
					-
314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	67,144	14	93,06
			6,647256	-	-
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,5712	5621	317,86
			0,0565488	1 919,00	108,52
321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	97,776	1519	14 703,65
			9,679824	-	-
324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т, экипаж=1	маш.-ч	31,1696	8683	26 793,92
			3,0857904	2 742,00	8 461,24
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	250	4844	119 889,00
			24,75	-	-
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	441048	7 205,00
			0,016335	-	-
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	1 465,00
			0,02475	-	-
261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	347	339 408,00
			978,12	-	-
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	2,14	22383	4 742,00
			0,21186	-	-
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	41,00
			0,1188	-	-
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,31	9128	280,00
			0,03069	-	-

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	1,96	898 862,39 298 236,40	51 625,91 20 236,76	1 766 175 586 005	101 440 39 763	1 078 730 -	619 510,00 190 855,00	2 576 540,00
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	141,68	278,387032	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,2792	18,23270008	- -					
	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 0,96830272	9985 2 742,00	9 668,51 2 655,09					
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	3,2816 6,44801584	2522 1 919,00	16 261,91 12 373,74					
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	0,672 1,3204128	170 -	224,47 -					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	5,3984 10,60731616	6917 2 294,00	73 370,80 24 333,18					
	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 8,802752	84 -	739,43 -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1064 0,20906536	4010 1 919,00	838,34 401,19					
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	4,6256 9,08884144	37 -	336,29 -					
	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 0,353682	120534 -	42 631,00 -					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4 7,8596	162 -	1 273,00 -					
	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1004 1972,7596	519 -	1 023 862,00 -					

	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	278998	10 964,00						
				0,039298	-	-						
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	1,96	661 535,33 211 217,44	26 239,62 107,46	1 299 851 415 021	51 558 211	833 271 -	411 080,00 136 874,00	1 847 805,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	113,68	223,369832	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	0,1100344	-						
						-						
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	38,696	14	1 064,46						
				76,0337704	-	-						
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,056	5621	618,51						
				0,1100344	1 919,00	211,15						
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	16,7104	1519	49 875,25						
				32,83426496	-	-						
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	21,5	4844	204 636,00						
				42,24535	-	-						
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	441048	12 999,00						
				0,0294735	-	-						
	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	14 537,00						
				0,2456125	-	-						
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	865	347	589 775,00						
				1699,6385	-	-						
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,185	22383	8 136,00						
				0,3635065	-	-						
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	346	408,00						
				1,17894	-	-						
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,155	9128	2 780,00						
				0,3045595	-	-						

16	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%:К1тр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;**	км трубопровода	1,96	47 391,12 46 317,04	- -	93 119 91 008	- -	2 110 -	90 098,00 14 657,00	197 874,00
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	28,84	56,667716	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	- -					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000295 0,0005796455	400951 -	232,00 -					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,9 11,59291	162 -	1 878,00 -					
17	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%**	м трубы, уложенной в футляре	99,00	2 042,60 1 813,99	11,73 3,65	202 217 179 585	1 161 361	21 471 -	178 147,00 30 429,00	410 793,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,94528	93,58272	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001904	0,188496	- -					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	0,292096 28,917504	14 -	404,91 -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,001904 0,188496	4010 1 919,00	756,36 361,35					
	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037 0,003663	854667 -	3 130,00 -					
	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538 0,053262	316 -	17,00 -					
	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226 22,374	819 -	18 324,00 -					
18	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%**	км трубопровода	0,01	5 550 205,38 636 552,00	164 473,94 66 812,93	68 268 7 830	2 023 822	58 415 -	8 565,00 6 147,00	82 980,00
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	302,4	3,71952	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,968	0,3809064	- -					

	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	151,31				
				0,0151536	2 742,00	41,55				
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	12,5104	2522	388,08				
				0,15387792	1 919,00	295,29				
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	2,016	170	4,22				
				0,0247968	-	-				
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	16,9904	6917	1 445,53				
				0,20898192	2 294,00	479,40				
	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	13,89				
				0,165312	-	-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2352	4010	11,60				
				0,00289296	1 919,00	5,55				
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	18,48	37	8,41				
				0,227304	-	-				
	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	267,00				
				0,002214	-	-				
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	162	31,00				
				0,19311	-	-				
	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1004	4695	57 979,00				
				12,3492	-	-				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	278998	137,00				
				0,000492	-	-				
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	25 700	681	19 771	5 199,00	33 371,00
					426 596,80	386,87	5 247	5	-	2 472,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	229,6	2,82408	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2016	0,00247968	-					
						-					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	77,392	14	13,33					
				0,9519216	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2016	5621	13,94					
				0,00247968	1 919,00	4,76					
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	34,9888	1519	653,72					
				0,43036224	-	-					
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	82	4844	4 886,00					
				1,0086	-	-					
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	441048	298,00					
				0,0006765	-	-					
	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	182,00					
				0,003075	-	-					
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	347	14 170,00					
				40,836	-	-					
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,71	22383	195,00					
				0,008733	-	-					
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	5,00					
				0,01476	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,31	9128	35,00					
				0,003813	-	-					
20	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	0,01	101 190,31 92 634,08	- -	1 245 1 139	- -	105 -	1 128,00 190,00	2 563,00
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	0,709464	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	400951	12,00					
				0,000028905	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	162	94,00					
				0,5781	-	-					

21	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%**	км трубопровода	0,05	2 859 140,70 596 472,80	103 251,82 40 473,52	129 519 27 020	4 677 1 833	97 822 -	28 564,00 12 647,00	170 730,00
	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	283,36	12,836208	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,5584	0,84069552	-					
						-					
	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 0,04464768	9985 2 742,00	445,81 122,42					
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	6,5632 0,29731296	2522 1 919,00	749,82 570,54					
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С, экипаж=1	маш.-ч	1,344 0,0608832	170 -	10,35 -					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	10,7968 0,48909504	6917 2 294,00	3 383,07 1 121,98					
	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 0,405888	84 -	34,09 -					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2128 0,00963984	4010 1 919,00	38,66 18,50					
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	9,2512 0,41907936	37 -	15,51 -					
	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 0,008154	120534 -	983,00 -					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4 0,1812	162 -	29,00 -					

	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1004	2123	96 557,00					
				45,4812	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	278998	253,00					
				0,000906	-	-					
22	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,05	722 760,65 422 434,88	52 479,24 214,93	32 741 19 136	2 377 10	11 227 -	18 955,00 4 136,00	55 832,00
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	227,36	10,299408	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,112	0,0050736	-					
						-					
	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т), экипаж=1	маш.-ч	77,392	14	49,08					
				3,5058576	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,112	5621	28,52					
				0,0050736	1 919,00	9,74					
	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л, экипаж=1	маш.-ч	33,4208	1519	2 299,71					
				1,51396224	-	-					
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	м2	43	4844	9 436,00					
				1,9479	-	-					
	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	441048	599,00					
				0,001359	-	-					
	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	670,00					
				0,011325	-	-					
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0	347	-					
				0	-	-					
	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	м2	0,37	22383	375,00					
				0,016761	-	-					
	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	19,00					
				0,05436	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,31	9128	128,00					
				0,014043	-	-					

23	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	0,05	94 782,24 92 634,08	- -	4 294 4 196	- -	97 -	4 154,00 676,00	9 124,00
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	2,612904	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	400951	11,00					
				0,000026727	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	162	87,00					
				0,53454	-	-					
24	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=110%**	км трубопровода	0,72	1 327 207,34 353 999,52	106 781,58 33 995,47	953 731 254 384	76 733 24 429	622 614 -	306 694,00 100 834,00	1 361 259,00

	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	193,76	139,235936	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,888	15,0101168	-					
						-					
	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1232	5633	498,70					
				0,08853152	2 294,00	203,09					
	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	1,0416	2522	1 887,70					
				0,74849376	1 919,00	1 436,36					
	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб, экипаж=1	маш.-ч	19,6	5215	73 450,98					
				14,08456	1 606,00	22 619,80					
	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	540,85					
				6,438656	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1232	4010	355,01					
				0,08853152	1 919,00	169,89					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	162	582,00					
				3,593	-	-					
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	289	33,00					
				0,114976	-	-					
	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1010	857	621 999,00					
				725,786	-	-					
25	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	0,72	94 782,24	-	68 111	-	1 544	65 901,00	144 733,00
					92 634,08	-	66 567	-	-	10 721,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	41,448848	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	400951	170,00					
				0,000423974	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	162	1 374,00					
				8,47948	-	-					
26	**1122-0501-0401**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%**	км трубопровода	4,31	3 169 516,34	266 136,25	13 668 222	1 147 686	11 071 742	1 812 966,00	16 719 683,00
					335 960,09	88 694,27	1 448 794	382 485	-	1 238 495,00	

006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	201,29424	868,061280576	-
					-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,665456	179,678112454	-
					-
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т, экипаж=1	маш.-ч	4,230016	13599	248 066,45
			18,2415209984	3 276,00	59 759,21
314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т, экипаж=1	маш.-ч	29,440432	3822	485 236,98
			126,9589189568	1 919,00	243 634,17
315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	57,515024	554	137 407,38
			248,0277894976	-	-
315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	52,867024	293	66 799,25
			227,9837542976	-	-
333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	7,995008	5341	184 145,26
			34,47767249992	2 294,00	79 091,79
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	7,995008	755	26 030,64
			34,47767249992	-	-

	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1010	2542	11 071 742,00						
				4355,524	-	-						
27	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%**	км трубопровода	4,31	101 190,31	-	436 373	-	36 898	395 480,00		898 401,00
					92 634,08	-	399 475	-	-	66 548,00		
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	248,739232	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-						
						-						
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	400951	4 063,00						
				0,01013414	-	-						
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	162	32 835,00						
				202,6828	-	-						
28	**241-211-2902**	**Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм**	1 шт.	23,00	255,00	-	5 865	-	5 865	-		6 334,00
					-	-	-	-	-	469,00		
29	**241-211-2904**	**Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	1 шт.	116,00	614,00	-	71 224	-	71 224	-		76 922,00
					-	-	-	-	-	5 698,00		
30	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99%**	задвижка или клапан	11,00	3 109,07	134,74	34 200	1 482	3 379	29 748,00		69 064,00
					2 667,17	64,48	29 339	709	-	5 116,00		
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,568	17,248	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0336	0,3696	-						
						-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	4010	1 482,14						
				0,3696	1 919,00	709,28						
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506	2 731,00						
				0,0165	-	-						
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	589	648,00						
				1,1	-	-						
	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	-						
				11	-	-						

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.	11,00	80 407,00 -	- -	884 477 -	- -	884 477 -	- 70 758,00	955 235,00
32	**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.	81,00	1 247,00 -	- -	101 007 -	- -	101 007 -	- 8 081,00	109 088,00
33	**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.	11,00	1 051,00 -	- -	11 561 -	- -	11 561 -	- 925,00	12 486,00
34	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%**	т фасонных частей	0,07	1 551 557,57 803 413,86	723 415,58 241 363,30	106 437 55 114	49 626 16 558	1 696 -	70 955,00 14 191,00	191 583,00
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	350,224	24,0253664	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,616	7,2452576	-					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	103,1632 7,07699552	6917 2 294,00	48 951,58 16 234,63					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	2,4528 0,16826208	4010 1 919,00	674,73 322,89					
	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09 0,006174	274757 -	1 696,00 -					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0 0	0 -	- -					
35	**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
36	**241-113-0107**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	1 шт.	1,00	922,00 -	- -	922 -	- -	922 -	- 74,00	996,00

37	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-573,5 мм**	1 шт.	4,00	3 206,00	-	12 824	-	12 824	-	13 850,00
					-	-	-	-	-	1 026,00	
38	**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.	7,00	1 299,00	-	9 093	-	9 093	-	9 820,00
					-	-	-	-	-	727,00	
39	**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.	3,00	493,00	-	1 479	-	1 479	-	1 597,00
					-	-	-	-	-	118,00	
40	**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.	8,00	1 803,00	-	14 424	-	14 424	-	15 578,00
					-	-	-	-	-	1 154,00	
41	**1122-0801-0101**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99%**	т фасонных частей	1,06	122 073,30	4 715,76	129 090	4 987	44 024	81 640,00	227 588,00
					75 726,11	2 256,74	80 079	2 386	-	16 858,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	47,152	49,86229696	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,176	1,24359648	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	1,176	4010	4 986,82					
				1,24359648	1 919,00	2 386,46					
	261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,014	0	-					
				0,01480472	-	-					
	261-107-0447	Каболка	т	0,02327	1789060	44 024,00					
				0,0246075596	-	-					
42	**241-509-0102**	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм**	1 шт.	8,00	294 969,00	-	2 359 752	-	2 359 752	-	2 548 532,00
					-	-	-	-	-	188 780,00	
43	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	1 шт.	15,00	151 884,00	-	2 278 260	-	2 278 260	-	2 460 521,00
					-	-	-	-	-	182 261,00	
44	**241-517-0101**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	1 шт.	5,00	1 661,00	-	8 305	-	8 305	-	8 969,00
					-	-	-	-	-	664,00	

45	**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	
46	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%**	врезка	76,00	6 748,94	3 367,49	512 919	255 929	15 871	328 022,00	908 216,00
					3 172,62	1 187,05	241 119	90 216	-	67 275,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,456	110,656	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5376	40,8576	-					
						-					
	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,4144	6917	217 846,40					
				31,4944	2 294,00	72 247,88					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,1008	70	536,56					
				7,6608	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1232	4010	37 546,28					
				9,3632	1 919,00	17 967,92					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	655	3 684,00					
				5,624	-	-					
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	4892	6 693,00					
				1,368	-	-					
	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	0,4	111	3 374,00					
				30,4	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	2 120,00					
				0,0076	-	-					
47	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%**	врезка	11,00	6 763,74	3 367,49	74 401	37 042	2 460	47 477,00	131 628,00
					3 172,62	1 187,05	34 899	13 058	-	9 750,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	1,456	16,016	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5376	5,9136	-					
						-					

	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,4144	6917	31 530,40						
				4,5584	2 294,00	10 456,93						
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,1008	70	77,66						
				1,1088	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1232	4010	5 434,33						
				1,3552	1 919,00	2 600,62						
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	655	533,00						
				0,814	-	-						
	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	4892	969,00						
				0,198	-	-						
	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	0,4	148	651,00						
				4,4	-	-						
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	307,00						
				0,0011	-	-						
48	**1122-0801-0204**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	14,00	1 658,47	126,14	23 219	1 766	-	23 605,00	50 570,00	
					1 532,33	0,43	21 453	6	-	3 746,00		
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,86867	12,16138	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000224	0,003136	-						
						-						
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,196	554	1 520,12						
				2,744	-	-						
	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,14	119	233,24						
				1,96	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000224	4010	12,60						
				0,003136	1 919,00	6,02						
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-						
				14	-	-						
49	**245-405-0608**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	1 шт.	14,00	26 823,00	-	375 522	-	375 522	-	405 564,00	
					-	-	-	-	-	30 042,00		
50	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99%**	фланец	114,00	1 699,49	77,01	193 742	8 779	9 224	173 982,00	397 142,00	
					1 541,57	-	175 739	-	-	29 418,00		

	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,672	76,608	-						
						-						
	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	8 779,14						
				45,9648	-	-						
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	278998	9 224,00						
				0,03306	-	-						
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	-						
				114	-	-						
51	**261-301-1378**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	136,00	3 938,00	-	535 568	-	535 568	-		578 413,00
					-	-	-	-	-	42 845,00		
52	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99%**	фланец	27,00	888,58	38,51	23 992	1 040	753	21 977,00		49 647,00
					822,17	-	22 199	-	-	3 678,00		
	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,3584	9,6768	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-						
						-						
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,2016	191	1 039,77						
				5,4432	-	-						
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998	753,00						
				0,0027	-	-						
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	-						
				27	-	-						
53	**261-301-1375**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	27,00	2 358,00	-	63 666	-	63 666	-		68 759,00
					-	-	-	-	-	5 093,00		
54	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	1 шт.	76,00	1 621,00	-	123 196	-	123 196	-		133 052,00
					-	-	-	-	-	9 856,00		
55	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	1 шт.	13,00	826,00	-	10 738	-	10 738	-		11 597,00
					-	-	-	-	-	859,00		

56	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99%**	шт.	1,00	47 818,32	89,82	47 818	90	44 528	3 212,00	55 112,00
					3 200,60	42,99	3 201	43	-	4 082,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,8144	1,8144	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0224	0,0224	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0224	4010	89,82					
				0,0224	1 919,00	42,99					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506	182,00					
				0,0011	-	-					
	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	44337	44 337,00					
				1	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	589	9,00					
				0,015	-	-					
57	**1118-1001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98%**	фильтр	1,00	15 033,07	305,52	15 033	306	12 965	1 831,00	18 213,00
					1 762,32	106,07	1 762	106	-	1 349,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,9646	0,9646	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,053	0,053	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0053	6503	34,47					
				0,0053	2 742,00	14,53					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,41764	191	79,77					
				0,41764	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0477	4010	191,28					
				0,0477	1 919,00	91,54					
	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	12 938,00					
				1	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	272284	27,00					
				0,0001	-	-					
58	**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	

	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,9856	0,9856	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112	0,0112	-						
						-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0112	4010	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	-	-						
59	**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.	1,00	80 407,00	-	80 407	-	80 407	-	86 840,00	
					-	-	-	-	-	6 433,00		
60	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%**	счетчик (водомер)	81,00	4 969,50	42,51	402 530	3 443	333 680	65 714,00	505 704,00	
					807,49	20,34	65 407	1 648	-	37 460,00		
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4346	35,2026	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,8586	-						
						-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0106	4010	3 443,31						
				0,8586	1 919,00	1 647,54						
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579	469,00						
				0,81	-	-						
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474	768,00						
				1,62	-	-						
	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4100	332 100,00						
				81	-	-						
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423	343,00						
				0,81	-	-						
61	**1118-1001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%**	фильтр	81,00	3 092,11	211,94	250 461	17 167	113 648	123 135,00	403 484,00	
					1 477,11	74,10	119 646	6 002	-	29 888,00		

	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,795	64,395	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03816	3,09096	-						
						-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00106	6503	558,09						
				0,08586	2 742,00	235,71						
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,29468	191	4 558,68						
				23,86908	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0371	4010	12 050,37						
				3,0051	1 919,00	5 766,39						
	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	112 104,00						
				81	-	-						
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284	1 544,00						
				0,00567	-	-						
62	**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.	81,00	1 247,00	-	101 007	-	101 007	-		109 088,00
					-	-	-	-	-	8 081,00		
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**	1 шт.	81,00	259,00	-	20 979	-	20 979	-		22 657,00
					-	-	-	-	-	1 678,00		
64	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	146,49	66 709,60	14 078,75	9 772 289	2 062 396	3 543 316	5 007 463,00		15 962 132,00
					28 442,74	6 085,51	4 166 577	891 466	-	1 182 380,00		
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15,568	2280,55632	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,49872	366,0374928	-						
						-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	1,568	6503	1 493 714,58						
				229,69632	2 742,00	629 827,90						

321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,16688	898	21 952,99
			24,4462512	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,93072	4010	546 728,51
			136,3411728	1 919,00	261 638,46
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,272	21441	854 322,00
			39,84528	-	-
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	22957	339 661,00
			14,79549	-	-
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	25882	37 915,00
			1,4649	-	-
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	25463	335 707,00
			13,1841	-	-
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	70 629,00
			0,58596	-	-
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	36657	590,00
			0,0161139	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	659	7 723,00
			11,7192	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	32	1,00
			0,0454119	-	-
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	5640	99 144,00
			17,5788	-	-
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,1	221	683 098,00
			3090,939	-	-
261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0	-
			0,498066	-	-
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	66 209,00							
				0,29298	-	-							
	261-107-0447	Каболка	т	0,004	1789060	1 048 318,00							
				0,58596	-	-							
	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	-	-							
65	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	1 шт.	57,00	40 598,00	-	2 314 086	-	2 314 086	-	185 127,00	2 499 213,00	
66	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	1 шт.	9,00	72 807,00	-	655 263	-	655 263	-	52 421,00	707 684,00	
67	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	1 шт.	23,00	20 669,00	-	475 387	-	475 387	-	38 031,00	513 418,00	
68	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	1 шт.	154,00	29 286,00	-	4 510 044	-	4 510 044	-	360 804,00	4 870 848,00	
69	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	1 шт.	6,00	34 232,00	-	205 392	-	205 392	-	16 431,00	221 823,00	
70	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	1 шт.	28,00	47 627,00	-	1 333 556	-	1 333 556	-	106 684,00	1 440 240,00	
71	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	1 шт.	42,00	32 520,00	-	1 365 840	-	1 365 840	-	109 267,00	1 475 107,00	
72	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	1 шт.	15,00	36 038,00	-	540 570	-	540 570	-	43 246,00	583 816,00	
73	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	1 шт.	5,00	59 254,00	-	296 270	-	296 270	-	23 702,00	319 972,00	

74	**225-101-0614**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	1 шт.	4,00	62 973,00	-	251 892	-	251 892	-	272 043,00
					-	-	-	-	-	20 151,00	
75	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	1 шт.	181,00	7 040,00	-	1 274 240	-	1 274 240	-	1 376 179,00
					-	-	-	-	-	101 939,00	
76	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	1 шт.	74,00	5 548,00	-	410 552	-	410 552	-	443 396,00
					-	-	-	-	-	32 844,00	
77	**225-101-0103**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	1 шт.	1,00	10 182,00	-	10 182	-	10 182	-	10 997,00
					-	-	-	-	-	815,00	
78	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	1 м3	5,40	21 441,00	-	115 781	-	115 781	-	125 044,00
					-	-	-	-	-	9 263,00	
79	**222-506-0501**	**Лестницы шахтные**	1 т	2,02	905 120,00	-	1 831 022	-	1 831 022	-	1 977 504,00
					-	-	-	-	-	146 482,00	
80	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	1 комплект	47,00	9 792,00	-	460 224	-	460 224	-	497 042,00
					-	-	-	-	-	36 818,00	
81	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	1 комплект	19,00	12 579,00	-	239 001	-	239 001	-	258 121,00
					-	-	-	-	-	19 120,00	
82	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР=99%**	шт.	23,00	4 052,84	280,41	93 215	6 449	11 471	77 408,00	184 273,00
					3 273,67	125,90	75 294	2 896	-	13 650,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0384	46,8832	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,056	1,288	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0224	6503	3 350,41					
				0,5152	2 742,00	1 412,66					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	4010	3 099,02					
				0,7728	1 919,00	1 483,04					
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	165506	10 659,00					
				0,0644	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	589	813,00					
				1,38	-	-					
	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	0	-					
				23	-	-					

83	**244-404-0109**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	1 шт.	8,00	57 226,00	-	457 808	-	457 808	-	494 433,00
					-	-	-	-	-	36 625,00	
84	**244-404-0110**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм**	1 шт.	11,00	60 975,00	-	670 725	-	670 725	-	724 383,00
					-	-	-	-	-	53 658,00	
85	**244-404-0111**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм**	1 шт.	4,00	69 571,00	-	278 284	-	278 284	-	300 547,00
					-	-	-	-	-	22 263,00	
86	**1110-0102-0401**	**Элементы люка из брусьев. Установка НР=90% Коб =23**	м3 древесины в конструкции	0,41	179 995,69	1 680,53	74 518	696	57 641	14 851,00	96 519,00
					39 085,20	773,74	16 181	320	-	7 150,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	25,2	10,4328	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,1669248	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,4032	4010	669,37					
				0,1669248	1 919,00	320,33					
	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем, экипаж=1	маш.-ч	0,3696	164	25,09					
				0,1530144	-	-					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,2576	12	1,28					
				0,1066464	-	-					
	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	46 408,00					
				0,38502	-	-					
	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	346,00					
				0,00414	-	-					
	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	5 988,00					
				0,04968	-	-					
	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	783	2 431,00					
				3,105	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	659	818,00					
				1,242	-	-					
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	289	173,00					
				0,6003	-	-					

	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	286428	368,00						
				0,0012834	-	-						
	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	114,00						
				0,00106812	-	-						
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	797818	994,00						
				0,00124614	-	-						
87	**261-107-0620**	**Скобы металлические Коб =23**	1 кг	44,62	203,00	-	9 058	-	9 058	-		9 783,00
					-	-	-	-	-	725,00		
88	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 Коб =23**	1 т	0,00	408 199,00	-	939	-	939	-		1 014,00
					-	-	-	-	-	75,00		
89	**1110-0208-0201**	**Утеплением минеральным войлоком. Сборка НР=90% Коб =23**	м2 перекрытия	0,69	2 154,23	173,40	1 486	120	672	673,00		2 332,00
					1 006,32	77,84	694	54	-	173,00		
	006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,67088	0,4629072	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,034608	0,02387952	-						
						-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,013888	6503	62,31						
				0,00958272	2 742,00	26,28						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,02072	4010	57,33						
				0,0142968	1 919,00	27,43						
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0425	659	19,00						
				0,029325	-	-						
	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,1	9465	653,00						
				0,069	-	-						
90	**1134-0201-0804**	**Колодцы. Установка указателя на стене НР=76%**	шт.	23,00	3 852,64	-	88 611	-	64 239	18 523,00		115 705,00
					1 059,64	-	24 372	-	-	8 571,00		
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6832	15,7136	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-						
						-						
	252-207-2801	Табличка	шт.	1	2793	64 239,00						
				23	-	-						
91	**1122-0801-0206**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	10,00	1 890,95	255,48	18 910	2 555	-	18 007,00		39 870,00
					1 635,47	1,50	16 355	15	-	2 953,00		

	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,92714	9,2714	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000784	0,00784	-						
						-						
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,317296	554	1 757,80						
				3,17296	-	-						
	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,261296	293	765,60						
				2,61296	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000784	4010	31,40						
				0,00784	1 919,00	15,00						
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-						
				10	-	-						
92	**241-208-0109**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	1 шт.	9,00	1 974,00	-	17 766	-	17 766	-		19 187,00
					-	-	-	-	-	1 421,00		
93	**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		
94	**1122-0801-0205**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%**	шт.	3,00	1 723,69	157,58	5 171	473	-	5 169,00		11 167,00
					1 566,11	0,43	4 698	1	-	827,00		
	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,88782	2,66346	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000224	0,000672	-						
						-						
	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,242704	554	403,38						
				0,728112	-	-						
	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,186704	119	66,66						
				0,560112	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000224	4010	2,70						
				0,000672	1 919,00	1,29						
	261-301-0277	Фасонные части	шт.	1	0	-						
				3	-	-						
95	**241-208-0106**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	1 шт.	3,00	1 050,00	-	3 150	-	3 150	-		3 402,00
					-	-	-	-	-	252,00		

96	**1108-0101-0203**	**Основание под отмостку песчано-гравийное. Устройство НР=93% Коб =0,15**	м3 основания	18,61	10 260,60 1 403,25	2 703,50 1 194,21	190 970 26 117	50 318 22 227	114 535 -	44 960,00 18 874,00	254 804,00
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	17,718624	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	11,2565376	-					
						-					
	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0896	6598	11 003,04					
				1,6676352	2 294,00	3 825,51					
	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	39 065,10					
				9,5889024	1 919,00	18 401,13					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	1,0304	13	249,40					
				19,1778048	-	-					
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	5347	114 446,00					
				21,4038	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	32	89,00					
				2,7918	-	-					
97	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91% Коб =0,05**	м3	6,20	27 779,87 2 032,13	1 595,86 389,66	172 346 12 607	9 901 2 417	149 838 -	13 672,00 14 881,00	200 899,00
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	9,380448	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	1,259759424	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,5376	18	60,05					
				3,3352704	-	-					
	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	9 804,43					
				1,2507264	1 919,00	2 400,14					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,001456	4010	36,23						
				0,009033024	1 919,00	17,31						
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21441	135 680,00						
				6,32808	-	-						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	32	-						
				0,012408	-	-						
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,25	9128	14 158,00						
				1,551	-	-						
98	**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	4,38	959 622,00	-	4 206 522	-	4 206 522	-	4 543 044,00	
					-	-	-	-	-	336 522,00		
99	**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	960,00	8 134,83	1 379,91	7 809 437	1 324 714	6 264 557	638 917,00	9 124 222,00	
					229,34	386,90	220 166	371 424	-	675 868,00		
	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	154,8288	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16016	153,7536	-						
						-						
	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	200 400,00						
				16,6656	2 742,00	45 696,00						
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,053312	5621	287 683,20						
				51,17952	1 919,00	98 217,60						
	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т, экипаж=1	маш.-ч	0,079296	10059	765 734,40						
				76,12416	2 742,00	208 732,80						
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,010192	7246	70 896,00						
				9,78432	1 919,00	18 777,60						
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	5347	6 262 406,00						
				1171,2	-	-						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	32	2 150,00						
				67,2	-	-						
100	**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	960,00	157,04	157,04	150 758	150 758	-	32 790,00	198 232,00	
					-	47,44	-	45 542	-	14 684,00		

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0175504	16,848384	-						
						-						
	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	140 764,80						
				15,37536	2 742,00	42 163,20						
	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	840	1 238,40						
				1,473024	-	-						
	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	5944	8 755,20						
				1,473024	2 294,00	3 379,20						
101	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	1 920,00	10,41	10,41	19 987	19 987	-	4 866,00	26 841,00	
					-	3,52	-	6 758	-	1 988,00		
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015344	2,946048	-						
						-						
	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	840	2 476,80						
				2,946048	-	-						
	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0015344	5944	17 510,40						
				2,946048	2 294,00	6 758,40						

Итого по разделу 2		**90 308 950,00**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 111 284,00
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 538 792,00
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 968 713,00
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	57 938 852,90
	- накладные расходы, тенге	11 030 461,00
	в т.ч. зарплата, тенге	992 741,49
	- сметная прибыль (8 %), тенге	6 689 553,00
Итого по смете		**183 217 036,00**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 448 524,00

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 388 293,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 220 667,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 840 396,90
- накладные расходы, тенге	36 253 667,00
в т.ч. зарплата, тенге	3 262 830,03
перевозка грузов, тенге	2 714 515,20
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 571 632,00

Составил

Проверил

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

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

Наружные поселковые сети водоснабжения

Основание: 2-2022-0-НВ

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		17840			
2		Средневзешенный разряд работы		2,5			
		Итого ФОТ					**26 448 524,00**
		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	342,152184192	6 307,00	17,32	2 157 781,35 / 656 469,00
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	25,31678016	9 155,00	47,44	231 789,58 / 69 431,00
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	1,211056	9 985,00	40 473,52	12 092,41 / 3 321,00
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	16,6656	12 025,00	386,90	200 400,00 / 45 696,00

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	997,90860288	10 785,00 88,75	10 762 469,94 2 736 396,00
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,3352704	18,00 389,66	60,05
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2507264	7 839,00 389,66	9 804,43 2 400,00
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	230,31226272	6 503,00 77,84	1 497 719,86 631 518,00
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,241520998	13 599,00 88 694,27	248 066,45 59 759,00
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,08853152	5 633,00 33 995,47	498,70 203,00
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	126,958918957	3 822,00 88 694,27	485 236,98 243 634,00
12	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	116,0563096	14,00 386,87	1 624,84
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,6676352	6 598,00 1 194,21	11 003,04 3 826,00
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	77,68037648	5 621,00 107,46	436 642,37 149 071,00
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,50632448	2 522,00 367 185,24	29 018,96 22 081,00
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	254,672861498	554,00 0,43	141 088,68
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1123,9182864	4 074,00 1 194,21	4 579 009,78 2 156 852,00
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	75,69472	191,00	14 457,36
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,3354048	170,00 20 236,76	567,02
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	64,73704944	6 917,00 1 187,05	447 785,75 148 506,00

21	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	14,08456	5 215,00 33 995,47	73 450,98 22 620,00
22	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,520112	119,00 0,43	299,90
23	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	230,596714298	293,00 88 694,27	67 564,85
24	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,7696	70,00 1 187,05	614,22
25	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	76,12416	10 059,00 386,90	765 734,40 208 733,00
26	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,419072	840,00 3,52	3 715,20
27	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,4462512	898,00 6 085,51	21 952,99
28	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	44,45841344	1 519,00 86 563,17	67 532,33
29	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,78432	7 246,00 386,90	70 896,00 18 778,00
30	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,8044304	8 683,00 86 563,17	41 716,87 13 174,00
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	15,812608	84,00 40 473,52	1 328,26
32	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	28889,404544	557,00 1 290,89	16 091 376,69 11 642 434,00
33	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	154,311473264	4 010,00 1 187,05	618 790,10 296 120,00
34	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,22030848	4 197,00 11,26	934,34 418,00
35	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	34,477672499	5 341,00 88 694,27	184 145,26 79 092,00
36	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	34,477672499	755,00 88 694,27	26 030,64

37	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,419072	5 944,00 3,52	26 265,60 10 137,00
38	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1530144	164,00 773,74	25,09
39	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,2237848	37,00 20 236,76	563,29
40	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1066464	12,00 773,74	1,28
41	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4476,4953408	13,00 1 194,21	58 240,01
		Итого по машинам и механизмам				**39 388 295,85** **19 220 669,00**
		Материалы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,098352	7 971,00 11,26	787,00
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	738,76	9 341,00 75,22	6 900 757,00
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1192,6038	5 347,00 1 194,21	6 376 852,00
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	51,57336	21 441,00	1 105 783,40
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,79549	22 957,00 6 085,51	339 661,00
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,4649	25 882,00 6 085,51	37 915,00
7	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	13,1841	25 463,00 6 085,51	335 707,00
8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,94	962,00 367 185,24	5 714,00

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	0,38502	120 534,00 773,74	46 408,00
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	0,97278	120 534,00 40 473,52	117 255,00
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	0,00414	83 650,00 773,74	346,00
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	0,04968	120 534,00 773,74	5 988,00
13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0161139	36 657,00 6 085,51	590,00
14	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,011193392	400 951,00	4 488,00
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,105	783,00 773,74	2 431,00
16	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0828	165 506,00 125,90	13 704,00
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,990525	659,00 773,74	8 560,00
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	235,69474	162,00	38 183,00
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	70,0496199	32,00 389,66	2 240,00
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,438	655,00 1 187,05	4 217,00
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,566	4 892,00 1 187,05	7 662,00
22	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,003663	854 667,00 3,65	3 130,00
23	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	17,5788	5 640,00 6 085,51	99 144,00
24	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	2,02296	905 120,00	1 831 021,56

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	4,38352	959 622,00	4 206 522,23
26	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	74	5 548,00	410 552,00
27	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10 182,00	10 182,00
28	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	23	20 669,00	475 387,00
29	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	154	29 286,00	4 510 044,00
30	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	34 232,00	205 392,00
31	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	28	47 627,00	1 333 556,00
32	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	181	7 040,00	1 274 240,00
33	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	57	40 598,00	2 314 086,00
34	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	72 807,00	655 263,00
35	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	42	32 520,00	1 365 840,00
36	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	15	36 038,00	540 570,00
37	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5	59 254,00	296 270,00
38	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	4	62 973,00	251 892,00
39	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	69,95185	4 844,00 214,93	338 847,00
40	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,715276	289,00 33 995,47	206,00

41	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3090,939	221,00 6 085,51	683 098,00
42	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,047844	441 048,00 386,87	21 101,00
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	579,00 20,34	469,00
44	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62	474,00 20,34	768,00
45	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1972,7596	519,00 20 236,76	1 023 862,00
46	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	45,4812	2 123,00 40 473,52	96 557,00
47	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12,3492	4 695,00 66 812,93	57 979,00
48	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	99,396	37 805,00 367 185,24	3 757 666,00
49	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.	8	1 803,00	14 424,00
50	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	922,00	922,00
51	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
52	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-573,5 мм	шт.	4	3 206,00	12 824,00
53	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.	81	259,00	20 979,00
54	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	шт.	3	493,00	1 479,00

55	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.	7	1 299,00	9 093,00
56	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	4,4	148,00 1 187,05	651,00
57	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	30,4	111,00 1 187,05	3 374,00
58	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	725,786	857,00 33 995,47	621 999,00
59	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	4355,524	2 542,00 88 694,27	11 071 742,00
60	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 050,00	3 150,00
61	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	1 974,00	17 766,00
62	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2 147,00	2 147,00
63	241-211-2902	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм	шт.	23	255,00	5 865,00
64	241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	116	614,00	71 224,00
65	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	13	826,00	10 738,00
66	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	76	1 621,00	123 196,00
67	241-509-0102	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	8	294 969,00	2 359 752,00
68	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	15	151 884,00	2 278 260,00
69	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	5	1 661,00	8 305,00

70	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2	5 536,00	11 072,00
71	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.	12	80 407,00	964 884,00
72	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.	11	1 051,00	11 561,00
73	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.	162	1 247,00	202 014,00
74	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.	81	1 384,00 74,10	112 104,00
75	242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	12 938,00 106,07	12 938,00
76	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	19	12 579,00	239 001,00
77	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	47	9 792,00	460 224,00
78	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	81	4 100,00 20,34	332 100,00
79	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	8	57 226,00	457 808,00
80	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	11	60 975,00	670 725,00
81	244-404-0111	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм	шт.	4	69 571,00	278 284,00
82	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	14	26 823,00	375 522,00
83	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	44 337,00 42,99	44 337,00
84	252-207-2801	Табличка	шт.	23	2 793,00	64 239,00

85	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0012834	286 428,00 773,74	368,00
86	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,053262	316,00 3,65	17,00
87	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	0,2847625	59 186,00 86 563,17	16 854,00
88	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2718,5945	347,00 214,93	943 353,00
89	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	408 199,00	938,86
90	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,29298	225 987,00 6 085,51	66 209,00
91	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,6008605	22 383,00 107,46	13 448,00
92	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,36686	346,00 107,46	473,00
93	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,81	423,00 20,34	343,00
94	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,9041055	9 128,00 214,93	17 381,00
95	261-107-0447	Каболка	т	0,61056756	1 789 060,00 2 256,74	1 092 342,00
96	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,069	9 465,00 77,84	653,00
97	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,098026	278 998,00 20 236,76	27 349,00
98	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00577	272 284,00 74,10	1 571,00
99	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006174	274 757,00 241 363,30	1 696,00
100	261-107-0620	Скобы металлические	кг	44,62	203,00	9 057,86

101	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,545	589,00 125,90		1 499,00
102	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	22,374	819,00 3,65		18 324,00
103	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00106812	106 532,00 773,74		114,00
104	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00124614	797 818,00 773,74		994,00
105	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	27	2 358,00		63 666,00
106	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	136	3 938,00		535 568,00
		Итого по материалам					**64 840 398,90**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №70 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области

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

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

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1 1 Наружные поселковые сети водоснабжения

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

Раздел №1 Земляные работы

Подраздел без наименования

1 1101-0101-0361 ОбФ1 = 6716*2.2*.3 = 4432,56
2 1101-0101-0363 ОбФ2 = 6716*2*2.8-1681-2458.8 = 33469,8
3 1101-0102-0381 ОбФ3 = 6716*.3+.012*.012*3.14*1965+.055*.055*3.13*(12+4312)+.025*.025*3.14*45+.033*.033*3.14*719+.75*.75*3.14*3.1*57+3.14*3.1*9-.07849 = 2458,8
4 412-101-0110 ОбФ3 = 6716*.3+.012*.012*3.14*1965+.055*.055*3.13*(12+4312)+.025*.025*3.14*45+.033*.033*3.14*719+.75*.75*3.14*3.1*57+3.14*3.1*9-.07849 = 2458,8 (Коб = 1,6) (Кст = 10)
5 1101-0102-0602 ОбФ3 = 6716*.3+.012*.012*3.14*1965+.055*.055*3.13*(12+4312)+.025*.025*3.14*45+.033*.033*3.14*719+.75*.75*3.14*3.1*57+3.14*3.1*9-.07849 = 2458,8
6 1101-0205-0303 1681 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
7 1123-0101-0101 ОбФ4 = 6716*.1 = 671,6
8 1101-0205-0502 1681
9 1101-0104-0402 ОбФ5 = Ф1+Ф2 = 37902,36
10 1101-0201-0501 ОбФ5 = Ф1+Ф2 = 37902,36
11 1101-0205-1201 ОбФ20 = 4746.8*1*1.9 = 9018,92

Раздел №2 Сети водоснабжения В1

Подраздел без наименования

12 1122-0301-0108 ОбФ6 = .0495*2 = 0,099
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0242 1004 37805
13 1122-0601-0308 ОбФ6 = .0495*2 = 0,099
14 1122-0301-0101 1,9649 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0106 1004 519
15 1122-0601-0301 1,9649 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;
16 1122-0701-0101 1,9649 :К1трр=0,5;К1трм=0,5;К1экс=0,5;К1мат=0,5;
17 1122-1401-0301 99
18 1122-0301-0103 0,0123
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177 1004 4695
19 1122-0601-0303 0,0123
20 1122-0701-0103 0,0123
21 1122-0301-0101 0,0453
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0139 1004 2123
22 1122-0601-0301 0,0453
23 1122-0701-0101 0,0453
24 1122-0501-0101 0,7186

	Ресурс заменен 261-301-0173->241-201-0610 1010 857
25	1122-0701-0101 0,7186
26	1122-0501-0401 4,3124
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0613 1010 2542
27	1122-0701-0103 4,3124
28	241-211-2902 23
29	241-211-2904 116
30	1122-0901-0103 11
31	242-101-1205 11
32	242-301-1202 81
33	242-301-1201 11

№ п/п	Показатели
34	1122-0801-0105 ОбФ7 = (12*3.2+.8+4*3.1+7*.9+3*.1+8*1.3)/1000 = 0,0686
35	241-113-0117 12
36	241-113-0107 1
37	241-113-0221 4
38	241-114-0122 7
39	241-114-0105 3
40	241-112-0146 8
41	1122-0801-0101 ОбФ8 = (8*42+15*46.3+5*3.1+2*5.74)/1000 = 1,05748
42	241-509-0102 8
43	241-515-0201 15
44	241-517-0101 5
45	241-517-0102 2
46	1122-1101-0101 ОбФ9 = 22+54 = 76
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0603 0,4 111
47	1122-1101-0101 ОбФ10 = 2+9 = 11
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0401 0,4 148
48	1122-0801-0204 14
49	245-405-0608 14
50	1122-1201-0103 ОбФ13 = 136-11*2 = 114
51	261-301-1378 ОбФ11 = 60+76 = 136
52	1122-1201-0101 27
53	261-301-1375 ОбФ12 = 14+13 = 27
54	241-214-0108 76
55	241-214-0105 13
56	1122-1001-0101 1
	Ресурс заменен 261-301-0418->245-405-0802 1 44337
57	1118-1001-0104 1
	Ресурс заменен 261-302-0266->242-404-0606 1 12938
58	1122-0901-0101 1
59	242-101-1205 1
60	1116-0901-0501 81
	Ресурс заменен 261-301-0513->244-301-0406 1 4100
61	1118-1001-0101 81
	Ресурс заменен 261-302-0263->242-404-0601 1 1384
62	242-301-1202 81
63	241-114-0101 81
64	1122-1301-0102 ОбФ14 = 57*.38+9*.59+23*.27+154*.4+6*.39+28*.59+42*.27+15*.27+5*.51+4*.51+181*.02+74*.05+.15+1.65+3.75 = 146,49
65	225-101-0602 57
66	225-101-0603 9
67	225-101-0108 23
68	225-101-0109 154
69	225-101-0110 6
70	225-101-0111 28
71	225-101-0609 42
72	225-101-0610 15
73	225-101-0613 5

74	225-101-0614 4
75	225-101-0201 181
76	225-101-0101 74
77	225-101-0103 1
78	212-101-0301 ОбФ17 = 1.65+3.75 = 5,4
79	222-506-0501 ОбФ15 = (12*17.08+11*20.3+11*26.74+3*23.52+41*30)/1000 = 2,02296
80	244-201-0304 47
81	244-201-0303 19
82	1122-1001-0103 ОбФ16 = 8+11+4 = 23
83	244-404-0109 8
84	244-404-0110 11
85	244-404-0111 4
86	1110-0102-0401 0,018 (Коб = 23)
87	261-107-0620 1,94 (Коб = 23)
88	261-107-0201 0,0001 (Коб = 23)
89	1110-0208-0201 0,03 (Коб = 23)
	Ресурс добавлен 261-107-0468 0,1 9465
90	1134-0201-0804 23
	Ресурс заменен 261-107-0869->252-207-2801 1 2793
91	1122-0801-0206 10
92	241-208-0109 9
93	241-208-0309 1

№ п/п	Показатели
94	1122-0801-0205 3
95	241-208-0106 3
96	1108-0101-0203 124,08 (Коб = 0,15)
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101 1,15 5347
97	1106-0101-0101 124,08 (Коб = 0,05)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 1,02 21441
98	222-509-1001 4,38352
99	1127-0401-0102 ОбФ18 = 2000*4 = 8000 (Коб = 0,12)
100	1101-0201-0101 ОбФ19 = Ф18*.12 = 960
101	1101-0201-0107 ОбФ19 = Ф18*.12 = 960 (Коб = 2)

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

Заказ 70 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	**1881,689**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**158,962**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,088**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	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
1	**1101-0102-0326**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	35,60	267,67	255,06	9 529	9 080	34	2 022,00	12 475,00
					11,65	67,26	415	2 394	-	924,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00867	0,308652	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024528	0,8731968	-					
						-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0058128	9155	1 894,63					
				0,20693568	2 742,00	567,46					
	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	7 185,50					
				0,66626112	2 742,00	1 826,99					

	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012 0,004272	7971 -	34,00 -						
2	**412-101-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км Коб =1,4 Кстм =10**	1 т·км	49,84	690,00 -	- -	34 390 -	- -	- -	- 2 751,00	37 141,00	
3	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	35,60	42,72 5,00	37,40 11,26	1 521 178	1 331 401	11 -	417,00 155,00	2 093,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,00372	0,132432	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041328	0,14712768	-						
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0040432 0,14393792	9155 2 742,00	1 317,91 394,80						
	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0000896 0,00318976	4197 1 919,00	13,53 6,05						
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004 0,001424	7971 -	11,00 -						
4	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	35,60	30 648,15 3 219,71	2 456,14 627,59	1 091 074 114 622	87 439 22 342	889 014 -	124 637,00 97 257,00	1 312 968,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	71,37088	-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	11,4751616	-						
	313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч	0,119952 4,2702912	38 -	162,34 -						

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	81 452,09
			10,3906432	1 919,00	19 939,56
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,010976	6503	2 541,13
			0,3907456	2 742,00	1 071,56
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,003024	5621	605,20
			0,1076544	1 919,00	206,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,04816	191	327,52
			1,714496	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,016464	4010	2 350,31
			0,5861184	1 919,00	1 124,60
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	24046	868 878,00
			36,134	-	-
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	120534	1 716,00
			0,01424	-	-
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	36657	131,00
			0,00356	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	659	469,00
			0,712	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	32	8,00
			0,25988	-	-
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	5640	7 228,00
			1,2816	-	-
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	-
			0	-	-
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	93	338,00
			3,6312	-	-

	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,03	9128	9 749,00						
				1,068	-	-						
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	278998	497,00						
				0,00178	-	-						
5	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	0,05	408 502,00	-	20 589	-	20 589	-	22 236,00
					-	-	-	-	-	1 647,00	
6	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	0,86	391 464,00	-	335 171	-	335 171	-	361 985,00
					-	-	-	-	-	26 814,00	
7	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91%**	т	0,16	41 549,25	2 035,65	6 814	334	-	6 033,00	13 875,00
					39 513,60	912,01	6 480	150	-	1 028,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	22,4	3,6736	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,0661248	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,168	6503	179,17					
				0,027552	2 742,00	75,55					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,2352	4010	154,68					
				0,0385728	1 919,00	74,02					
	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	1	0	-					
				0,164	-	-					
8	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	0,08	391 464,00	-	32 570	-	32 570	-	35 176,00
					-	-	-	-	-	2 606,00	
9	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	1 т	0,08	959 622,00	-	77 537	-	77 537	-	83 740,00
					-	-	-	-	-	6 203,00	

Итого по смете **1 881 689,00**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	121 695,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	98 184,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 287,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 354 926,24
- накладные расходы, тенге	133 109,00
в т.ч. зарплата, тенге	11 979,81
перевозка грузов, тенге	34 389,60
- сметная прибыль (8 %), тенге	139 385,00

Составил

Проверил

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

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

Фундамент для водонапорной башни

Основание: 2-2022-0-АС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих-строителей		75		
2		Средневзешенный разряд работы		3		
		Итого ФОТ				**121 695,00**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3508736	9 155,00 11,26	3 212,54 962,00
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,66626112	10 785,00 67,26	7 185,50 1 827,00
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2702912	38,00 627,59	162,34
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,3906432	7 839,00 627,59	81 452,09 19 940,00

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4182976	6 503,00 912,01	2 720,30 1 148,00
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1076544	5 621,00 627,59	605,20 206,00
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,714496	191,00 627,59	327,52
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6246912	4 010,00 912,01	2 504,99 1 199,00
9	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00318976	4 197,00 11,26	13,53 6,00
		Итого по машинам и механизмам				**98 184,01** **25 288,00**
		Материалы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,005696	7 971,00 11,26	45,00
2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	36,134	24 046,00 627,59	868 878,00
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0504	408 502,00	20 588,50
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,9394	391 464,00	367 741,28
5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01424	120 534,00 627,59	1 716,00
6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00356	36 657,00 627,59	131,00
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,712	659,00 627,59	469,00
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,25988	32,00 627,59	8,00

9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,2816	5 640,00 627,59	7 228,00
10	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0808	959 622,00	77 537,46
11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6312	93,00 627,59	338,00
12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,068	9 128,00 627,59	9 749,00
13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00178	278 998,00 627,59	497,00
		Итого по материалам				**1 354 926,24**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №70 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области

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

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

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1 2 Фундамент для водонапорной башни

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

Раздел №0 Раздел без наименования

Подраздел без наименования

1 1101-0102-0326 35,6
2 412-101-0110 35,6 (Коб = 1,4) (Кст = 10)
3 1101-0102-0602 35,6
4 1106-0101-0115 35,6
Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-0608 1,015 24046
5 214-210-0101 0,0504
6 214-210-0202 0,8562
7 1106-0301-0409 0,164
8 214-210-0202 0,0832
9 222-509-1001 0,0808

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области Заказ 70 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-03

Водонапорная башня

Основание: 2-2022-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20498,867**
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	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	**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-25,0 м3, H-21,0 м (кпл)**	1 компл	1,00	18 750 937,50	-	18 750 938	-	18 750 938	-	20 251 013,00	
					-	-	-	-	-	1 500 075,00		

Итого по смете **20 498 867,00**

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	18 751 931,50
- накладные расходы, тенге	72 953,00
в т.ч. зарплата, тенге	6 565,77
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 518 435,00

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза 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 24 830,03	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 24 830,03	94,09
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8206	191,00 24 830,03	1 111,73
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8966	4 010,00 24 830,03	7 605,37 3 640,00
		Итого по машинам и механизмам				**60 782,66** **24 830,00**

Материалы

1	217-603-0104	Вода техническая	м3	15	32,00 24 830,03	480,00
2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9	19,00 24 830,03	55,00
3	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	176 524,00 24 830,03	459,00
4	291-100-0001	Водонапорная башня с утеплением V-25,0 м3, H-21,0 м	компл	1	21 001 050,00	18 750 937,50

Итого по материалам **18 751 931,50**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №70 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области

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

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

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1 3 Водонапорная башня

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

Раздел №0 Раздел без наименования

Подраздел без наименования

1 1335-0106-0103 1
2 291-100-0001 (кпл) Водонапорная башня с утеплением V-25,0 м3, H-21,0 м 1 компл 1 21001050

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области Заказ 70 Форма 4

Наименование объекта:Наружные поселковые сети водоснабжения

Локальная смета № 02-01-04

Скважинный насос

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6122,279**
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	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	**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	24038	-						
				0	-	-						
	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	0	2650	-						
				0	-	-						
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	0	2226	-						
				0	-	-						
	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0	408199	-						
				0	-	-						
	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0	308830	-						
				0	-	-						
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	272284	-						
				0	-	-						
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0	589	-						
				0	-	-						
	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	0	0	-						
				0	-	-						
2	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%**	насос	2,00	32 311,31	577,46	64 623	1 155	13 116	49 750,00	123 523,00	
					25 176,06	206,35	50 352	413	-	9 150,00		
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13,78	27,56	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0848	0,1696	-						
						-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,053	6503	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	24038	673,00						
				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-15 1.1kW, Q=2,80м3/ч H=55м (кпл)**	1 компл	1,00	5 493 650,00	-	5 493 650	-	5 493 650	-	5 933 142,00	
					-	-	-	-	-	439 492,00		

Итого по смете **6 122 279,00**

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	5 506 766,00
- накладные расходы, тенге	79 600,00
в т.ч. зарплата, тенге	7 164,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	453 502,00

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза 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	123,81	1 102,92 / 465,00
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,76384	191,00	123,81	336,90
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10176	4 010,00	123,81	408,06 / 195,00
		Итого по машинам и механизмам					**1 847,88** / **660,00**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	24 038,00 / 123,81	673,00
2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 650,00 / 123,81	5 300,00
3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 226,00 / 123,81	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 / 123,81	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 / 123,81	1 359,00
6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00078	272 284,00 / 123,81	212,00
7	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	589,00 / 123,81	82,00
8	291-100-0002	Скважинный насос Grundfos SP3A-15 1.1kW, Q=2,80м3/ч H=55м	компл	1	6 152 888,00	5 493 650,00

Итого по материалам **5 506 765,00**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №70 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области

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

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

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Наружные поселковые сети водоснабжения

Смета №2-1 4 Скважинный насос

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

Раздел №0 Раздел без наименования

Подраздел 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-15 1.1kW, Q=2,80м3/ч H=55м 1 компл 1 6152888

SANA-2015 22.2.1 от 06.06.2022 г.

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

Объектная смета 05-01

Заказ 70

Форма 3

на строительство Наружные сети системы связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	455,251	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,070	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	148,894	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	455,251			455,251	0,070	148,894	0,00
	Итого:		**455,251**			**455,251**	**0,070**	**148,894**	**0,00**

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

Заказ 70 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	**455,251**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**148,894**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,070**

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	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
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	10,00	369,00	369,00	3 690	3 690	-	1 069,00	5 140,00
					-	148,50	-	1 485	-	381,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,064736	0,64736	-					
						-					
	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	3 690,00					
				0,64736	2 294,00	1 485,00					
2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр=1,2;**	м3 грунта	0,80	5 169,67	-	4 136	-	-	2 978,00	7 683,00
					5 169,67	-	4 136	-	-	569,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,33312	2,666496	-					
						-					
	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	0,80	1 395,64 1 395,64	-	1 117 1 117	-	- -	804,00 154,00	2 075,00
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	0,870912	- -					
	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	10,00	56,93 -	56,93 17,32	569 -	569 173	- -	125,00 56,00	750,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	0,090272	- -					
	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 0,090272	6307 1 919,00	569,30 173,20					
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	10,80	257,39 136,08	121,31 56,42	2 780 1 470	1 310 609	- -	1 497,00 342,00	4 619,00
	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	1,306368	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0,31752	- -					
	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 0,31752	4074 1 919,00	1 293,62 609,34					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,1176 1,27008	13 -	16,52 -					
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%**	м кабеля	62,00	343,61 125,50	218,11 104,38	21 304 7 781	13 523 6 472	- -	10 262,00 2 525,00	34 091,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0654	4,0548	- -					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054391	3,372242	-						
						-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,054391	4010	13 522,82						
				3,372242	1 919,00	6 471,56						
7	**1308-0201-3401**	**Трубопровод стальной для маслонаполненных кабельных линий высокого давления, диаметр труб 219 мм. Прокладка в земле (траншеях) НР=72%**	м	6,00	35 514,23	19 915,45	213 085	119 493	24 190	69 244,00	304 915,00	
					11 567,16	4 461,50	69 403	26 769	-	22 586,00		
	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,0277	36,1662	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,67642	10,05852	-						
						-						
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,15151	172	156,36						
				0,90906	-	-						
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,26378	6725	10 643,52						
				1,58268	2 742,00	4 339,68						
	314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,030302	196	35,64						
				0,181812	-	-						
	315-101-0106	Электростанции передвижные мощностью свыше 200 до 500 кВт, экипаж=2	маш.-ч	0,3052	44911	82 241,04						
				1,8312	5 570,00	10 199,76						
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,024634	4074	602,16						
				0,147804	1 919,00	283,62						
	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм, экипаж=2	маш.-ч	0,30302	12629	22 961,04						
				1,81812	5 484,00	9 970,56						
	325-101-0501	Насосы вакуумные мощностью 3,6 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,15151	153	139,08						
				0,90906	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,024416	4010	587,46						
				0,146496	1 919,00	281,10						

333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т, экипаж=1	маш.-ч	0,024416	1239	181,50
			0,146496	-	-
341-104-0101	Станки трубоотрезные, экипаж=1	маш.-ч	0,03161	2184	414,24
			0,18966	1 919,00	363,96
341-201-0101	Станки токарно-винторезные, экипаж=1	маш.-ч	0,11554	2208	1 530,66
			0,69324	1 919,00	1 330,32
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	483	348,00
			0,72	-	-
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000014	83650	7,00
			0,000084	-	-
215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,12	14483	10 428,00
			0,72	-	-
217-605-0204	Скипидар ГОСТ 1571-82	т	0,00007	979570	411,00
			0,00042	-	-
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000473	539649	1 532,00
			0,002838	-	-
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,0008	13052	63,00
			0,0048	-	-
261-105-0179	Холст стекловолокнистый	10 м2	0,228	4934	6 750,00
			1,368	-	-
261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,0052	295	9,00
			0,0312	-	-
261-107-0384	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,00045	164266	444,00
			0,0027	-	-
261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,039	5090	1 191,00
			0,234	-	-
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0216	346	45,00
			0,1296	-	-

	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000267	309392	496,00						
				0,001602	-	-						
	261-107-0653	Дробь металлическая	т	0,002	90598	1 087,00						
				0,012	-	-						
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0225	589	80,00						
				0,135	-	-						
	261-107-0894	Крошка резиновая	кг	0,5	109	327,00						
				3	-	-						
	261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	0,075	920	414,00						
				0,45	-	-						
	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,001	93332	560,00						
				0,006	-	-						
8	**241-207-1002**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	1 м	6,00	369,00	-	2 214	-	2 214	-	2 391,00	
					-	-	-	-	-	177,00		
9	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%**	м кабеля	16,00	451,15	184,68	7 218	2 955	917	3 243,00	11 298,00	
					209,17	72,34	3 347	1 157	-	837,00		
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	1,744	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0,659232	-						
						-						
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	6725	457,44						
				0,068016	2 742,00	186,56						
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0327	21	11,04						
				0,5232	-	-						
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0327	4231	2 213,60						
				0,5232	1 606,00	840,32						

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	4010	272,80						
				0,068016	1 919,00	130,56						
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	483	3,00						
				0,0064	-	-						
	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	2148245	275,00						
				0,000128	-	-						
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313	4,00						
				0,001536	-	-						
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,000041	1438	1,00						
				0,000656	-	-						
	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	621,00						
				0,00008	-	-						
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	12,00						
				0,0096	-	-						
	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0000832	501	1,00						
				0,0013312	-	-						
10	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%**	м кабеля	36,00	485,87 230,09	194,88 76,19	17 491 8 283	7 016 2 743	2 192 -	7 939,00 2 034,00		27 464,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1199	4,3164	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	1,5696	-						
						-						
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	6725	1 029,24						
				0,153036	2 742,00	419,76						
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,035098	21	26,64						
				1,263528	-	-						
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,035098	4231	5 346,00						
				1,263528	1 606,00	2 029,32						

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,004251	4010	613,80						
				0,153036	1 919,00	293,76						
	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	1 878,00						
				0,0036	-	-						
	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	208,00						
				0,00036	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000025	539649	49,00						
				0,00009	-	-						
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313	8,00						
				0,003456	-	-						
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,00041	1438	21,00						
				0,01476	-	-						
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	28,00						
				0,0216	-	-						
11	**1308-0201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%**	м кабеля	10,00	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	6725	175,90						
				0,02616	2 742,00	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	-	-						
12	**243-214-1104**	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШв 4х2,5 Коб =1,02**	1 км	0,09	415 336,00	-	36 010	-	36 010	-	38 891,00	
					-	-	-	-	-	2 881,00		
13	**1308-0201-0405**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%**	м кабеля	62,00	8,31	0,87	515	54	-	351,00	935,00	
					7,44	0,42	461	26	-	69,00		
	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,00523	0,32426	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000218	0,013516	-						
						-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,000218	4010	53,94						
				0,013516	1 919,00	26,04						

14	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	1 м	62,00	40,00 -	-	2 480 -	-	2 480 -	- 198,00	2 678,00

Итого по смете **455 251,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 508,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	152 895,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 325,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 446,63
- накладные расходы, тенге	100 681,00
в т.ч. зарплата, тенге	9 061,29
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 722,00

Составил

Проверил

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза 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		53		
2		Средневзешенный разряд работы		3,8		
		Итого ФОТ				**98 508,00**
		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	0,090272	6 307,00 17,32	569,30 173,00
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	0,64736	5 700,00 148,50	3 690,00 1 485,00
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,90906	172,00 4 461,50	156,36
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,829892	6 725,00 72,34	12 306,10 5 019,00

5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,166048	21,00 189,13	45,68
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,166048	4 231,00 76,19	9 164,50 3 478,00
7	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,50576	4 728,00 189,13	2 391,20 1 160,00
8	314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	0,181812	196,00 4 461,50	35,64
9	315-101-0106	Электростанции передвижные мощностью свыше 200 до 500 кВт	маш.-ч	1,8312	44 911,00 4 461,50	82 241,04 10 200,00
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,465324	4 074,00 56,42	1 895,78 893,00
11	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	1,81812	12 629,00 4 461,50	22 961,04 9 971,00
12	325-101-0501	Насосы вакуумные мощностью 3,6 м3/мин	маш.-ч	0,90906	153,00 4 461,50	139,08
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,779466	4 010,00 0,42	15 155,72 7 254,00
14	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,146496	1 239,00 4 461,50	181,50
15	341-104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,18966	2 184,00 4 461,50	414,24 364,00
16	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,69324	2 208,00 4 461,50	1 530,66 1 330,00
17	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,27008	13,00 56,42	16,52
		Итого по машинам и механизмам				**152 894,36** **41 327,00**

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	0,0036	521 841,00 76,19	1 878,00
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	0,00036	578 162,00 76,19	208,00
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7364	483,00 72,34	356,00
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000288	2 148 245,00 72,34	619,00
5	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000084	83 650,00 4 461,50	7,00
6	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,72	14 483,00 4 461,50	10 428,00
7	217-605-0204	Скипидар ГОСТ 1571-82	т	0,00042	979 570,00 4 461,50	411,00
8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002928	539 649,00 76,19	1 581,00
9	241-207-1002	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	6	369,00	2 214,00
10	243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5	км	0,0867	415 336,00	36 009,63
11	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	62	40,00	2 480,00
12	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,0048	13 052,00 4 461,50	63,00
13	261-105-0179	Холст стекловолокнистый	10 м2	1,368	4 934,00 4 461,50	6 750,00
14	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,0312	295,00 4 461,50	9,00
15	261-107-0384	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,0027	164 266,00 4 461,50	444,00

16	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,234	5 090,00 4 461,50	1 191,00
17	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1296	346,00 4 461,50	45,00
18	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,007442	2 313,00 189,13	18,00
19	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001602	309 392,00 4 461,50	496,00
20	261-107-0653	Дробь металлическая	т	0,012	90 598,00 4 461,50	1 087,00
21	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,135	589,00 4 461,50	80,00
22	261-107-0894	Крошка резиновая	кг	3	109,00 4 461,50	327,00
23	261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	0,45	920,00 4 461,50	414,00
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015516	1 438,00 189,13	22,00
25	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	7 763 690,00 189,13	1 009,00
26	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3192	1 293,00 189,13	412,00
27	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322,00 189,13	328,00
28	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0034112	501,00 72,34	2,00
29	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,006	93 332,00 4 461,50	560,00
		Итого по материалам				**69 448,63**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №70 Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза Аксуатского района Абайской области

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

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

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1,12
-оборудование:1,12
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №5-1 Наружные сети системы связи

Смета №5-1 1 Наружные сети системы связи

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

Раздел №0 Раздел без наименования

Подраздел без наименования

1	1101-0101-0432 ОбФ1 = 10.8-.8 = 10
2	1101-0205-0303 0,8 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0205-0502 0,8
4	1101-0104-0402 ОбФ1 = 10.8-.8 = 10
5	1101-0201-0501 10,8
6	1308-0201-0301 62
7	1308-0201-3401 6
8	241-207-1002 6
9	1308-0201-0901 ОбФ2 = 6+5+5 = 16
10	1308-0201-0201 ОбФ3 = 62-16-10 = 36
11	1308-0201-0701 10
12	243-214-1104 0,085 (Коб = 1,02)
13	1308-0201-0405 62
14	249-101-0501 62

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

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 70

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		18 062,00		
		Средневзешенный разряд работы		2,50		
		Итого ФОТ				**26 844 055,00**
		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	342,242456192	6 307,00 17,32	2 158 350,65 656 642,00
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	25,66765376	9 155,00 47,44	235 002,12 70 393,00
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	1,211056	9 985,00 40 473,52	12 092,41 3 321,00
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	16,6656	12 025,00 386,90	200 400,00 45 696,00
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	0,64736	5 700,00 148,50	3 690,00 1 485,00
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	998,574864	10 785,00 67,26	10 769 655,44 2 738 223,00

7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2702912	38,00 627,59	162,34
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,3352704	18,00 389,66	60,05
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,90906	172,00 4 461,50	156,36
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,6413696	7 839,00 389,66	91 256,52 22 340,00
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	230,90016032	6 503,00 912,01	1 501 543,08 633 131,00
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,2415209984	13 599,00 88 694,27	248 066,45 59 759,00
13	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,557992	6 725,00 72,34	64 277,57 26 209,00
14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,08853152	5 633,00 33 995,47	498,70 203,00
15	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	126,9589189568	3 822,00 88 694,27	485 236,98 243 634,00
16	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,166048	21,00 189,13	45,68
17	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	116,0563096	14,00 386,87	1 624,84
18	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1336	83,00 24 830,03	94,09
19	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,166048	4 231,00 76,19	9 164,50 3 478,00
20	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,6676352	6 598,00 1 194,21	11 003,04 3 826,00
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	77,78803088	5 621,00 107,46	437 247,57 149 277,00
22	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,50576	4 728,00 189,13	2 391,20 1 160,00

23	314-504-1905	Тельферы электрические до 5 т	маш.-ч	0,181812	196,00 4 461,50	35,64
24	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,50632448	2 522,00 367 185,24	29 018,96 22 081,00
25	315-101-0106	Электростанции передвижные мощностью свыше 200 до 500 кВт	маш.-ч	1,8312	44 911,00 4 461,50	82 241,04 10 200,00
26	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	254,6728614976	554,00 0,43	141 088,68
27	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1124,3836104	4 074,00 1 194,21	4 580 905,56 2 157 745,00
28	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	84,993656	191,00 627,59	16 233,51
29	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,3354048	170,00 20 236,76	567,02
30	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	64,73704944	6 917,00 1 187,05	447 785,75 148 506,00
31	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	14,08456	5 215,00 33 995,47	73 450,98 22 620,00
32	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,520112	119,00 0,43	299,90
33	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	230,5967142976	293,00 88 694,27	67 564,85
34	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,7696	70,00 1 187,05	614,22
35	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	76,12416	10 059,00 386,90	765 734,40 208 733,00
36	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,419072	840,00 3,52	3 715,20
37	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,4462512	898,00 6 085,51	21 952,99
38	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	44,45841344	1 519,00 86 563,17	67 532,33

39	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,78432	7 246,00 386,90	70 896,00 18 778,00
40	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,8044304	8 683,00 86 563,17	41 716,87 13 174,00
41	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	15,812608	84,00 40 473,52	1 328,26
42	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	1,81812	12 629,00 4 461,50	22 961,04 9 971,00
43	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	28889,404544	557,00 1 290,89	16 091 376,69 11 642 434,00
44	325-101-0501	Насосы вакуумные мощностью 3,6 м3/мин	маш.-ч	0,90906	153,00 4 461,50	139,08
45	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	160,713990464	4 010,00 123,81	644 464,24 308 408,00
46	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,22349824	4 197,00 11,26	947,87 424,00
47	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	34,4776724992	5 341,00 88 694,27	184 145,26 79 092,00
48	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	34,4776724992	755,00 88 694,27	26 030,64
49	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,146496	1 239,00 4 461,50	181,50
50	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,419072	5 944,00 3,52	26 265,60 10 137,00
51	341-104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,18966	2 184,00 4 461,50	414,24 364,00
52	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,69324	2 208,00 4 461,50	1 530,66 1 330,00
53	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1530144	164,00 773,74	25,09
54	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,2237848	37,00 20 236,76	563,29

55	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1066464	12,00 773,74	1,28
56	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4477,7654208	13,00 56,42	58 256,53
		Итого по машинам и механизмам				**39 702 004,76**
						19 312 774,00
		Материалы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,104048	7 971,00 67,26	832,00
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	738,76	9 341,00 75,22	6 900 757,00
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1192,6038	5 347,00 1 194,21	6 376 852,00
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	51,57336	21 441,00	1 105 783,40
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,79549	22 957,00 6 085,51	339 661,00
6	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	36,134	24 046,00 627,59	868 878,00
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	24 038,00 123,81	673,00
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,4649	25 882,00 6 085,51	37 915,00
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	13,1841	25 463,00 6 085,51	335 707,00
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	0,0036	521 841,00 76,19	1 878,00
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	0,00036	578 162,00 76,19	208,00

12	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7364	483,00 72,34	356,00
13	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,94	962,00 367 185,24	5 714,00
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0504	408 502,00	20 588,50
15	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,9394	391 464,00	367 741,28
16	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000288	2 148 245,00 72,34	619,00
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	0,38502	120 534,00 773,74	46 408,00
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	0,97278	120 534,00 40 473,52	117 255,00
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	0,00414	83 650,00 773,74	346,00
20	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000084	83 650,00 4 461,50	7,00
21	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	0,04968	120 534,00 773,74	5 988,00
22	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01424	120 534,00 627,59	1 716,00
23	215-206-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,72	14 483,00 4 461,50	10 428,00
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0196739	36 657,00 6 085,51	721,00
25	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0111933915	400 951,00	4 488,00
26	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,105	783,00 773,74	2 431,00
27	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0828	165 506,00 125,90	13 704,00

28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,702525	659,00 773,74	9 029,00
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	235,69474	162,00	38 183,00
30	217-603-0104	Вода техническая	м3	85,3094999	32,00 24 830,03	2 728,00
31	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,9	19,00 24 830,03	55,00
32	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,438	655,00 1 187,05	4 217,00
33	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,566	4 892,00 1 187,05	7 662,00
34	217-605-0204	Скипидар ГОСТ 1571-82	т	0,00042	979 570,00 4 461,50	411,00
35	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,003663	854 667,00 3,65	3 130,00
36	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	18,8604	5 640,00 6 085,51	106 372,00
37	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	2,02296	905 120,00	1 831 021,56
38	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	4,46432	959 622,00	4 284 059,69
39	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	74	5 548,00	410 552,00
40	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10 182,00	10 182,00
41	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	23	20 669,00	475 387,00
42	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	154	29 286,00	4 510 044,00
43	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	34 232,00	205 392,00

44	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	28	47 627,00	1 333 556,00
45	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	181	7 040,00	1 274 240,00
46	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	57	40 598,00	2 314 086,00
47	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	72 807,00	655 263,00
48	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	42	32 520,00	1 365 840,00
49	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	15	36 038,00	540 570,00
50	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5	59 254,00	296 270,00
51	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	4	62 973,00	251 892,00
52	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	69,95185	4 844,00 214,93	338 847,00
53	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,715276	289,00 33 995,47	206,00
54	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3090,939	221,00 6 085,51	683 098,00
55	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,047844	441 048,00 386,87	21 101,00
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,81	579,00 20,34	469,00
57	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62	474,00 20,34	768,00
58	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002928	539 649,00 76,19	1 581,00
59	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1972,7596	519,00 20 236,76	1 023 862,00

60	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	45,4812	2 123,00 40 473,52	96 557,00
61	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12,3492	4 695,00 66 812,93	57 979,00
62	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	99,396	37 805,00 367 185,24	3 757 666,00
63	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.	8	1 803,00	14 424,00
64	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	922,00	922,00
65	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
66	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-573,5 мм	шт.	4	3 206,00	12 824,00
67	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.	81	259,00	20 979,00
68	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	шт.	3	493,00	1 479,00
69	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.	7	1 299,00	9 093,00
70	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 650,00 206,35	5 300,00
71	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 226,00 206,35	4 452,00
72	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	4,4	148,00 1 187,05	651,00
73	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	30,4	111,00 1 187,05	3 374,00
74	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	725,786	857,00 33 995,47	621 999,00

75	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	4355,524	2 542,00 88 694,27	11 071 742,00
76	241-207-1002	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	6	369,00	2 214,00
77	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 050,00	3 150,00
78	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	1 974,00	17 766,00
79	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2 147,00	2 147,00
80	241-211-2902	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм	шт.	23	255,00	5 865,00
81	241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	116	614,00	71 224,00
82	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	13	826,00	10 738,00
83	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	76	1 621,00	123 196,00
84	241-509-0102	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	8	294 969,00	2 359 752,00
85	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	15	151 884,00	2 278 260,00
86	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	5	1 661,00	8 305,00
87	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2	5 536,00	11 072,00
88	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.	12	80 407,00	964 884,00
89	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.	11	1 051,00	11 561,00

90	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.	162	1 247,00	202 014,00
91	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.	81	1 384,00 74,10	112 104,00
92	242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	12 938,00 106,07	12 938,00
93	243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5	км	0,0867	415 336,00	36 009,63
94	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	19	12 579,00	239 001,00
95	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	47	9 792,00	460 224,00
96	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	81	4 100,00 20,34	332 100,00
97	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	8	57 226,00	457 808,00
98	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	11	60 975,00	670 725,00
99	244-404-0111	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм	шт.	4	69 571,00	278 284,00
100	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	14	26 823,00	375 522,00
101	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	44 337,00 42,99	44 337,00
102	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	62	40,00	2 480,00
103	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,0048	13 052,00 4 461,50	63,00
104	252-207-2801	Табличка	шт.	23	2 793,00	64 239,00
105	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0012834	286 428,00 773,74	368,00

106	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,053262	316,00 3,65	17,00
107	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6312	93,00 627,59	338,00
108	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	0,2847625	59 186,00 86 563,17	16 854,00
109	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2718,5945	347,00 214,93	943 353,00
110	261-105-0179	Холст стекловолокнистый	10 м2	1,368	4 934,00 4 461,50	6 750,00
111	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,0312	295,00 4 461,50	9,00
112	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00484	408 199,00	1 975,86
113	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	308 830,00 206,35	1 359,00
114	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,29298	225 987,00 6 085,51	66 209,00
115	261-107-0384	Сольвент каменноугольный технический, марки В ГОСТ 1928-79	т	0,0027	164 266,00 4 461,50	444,00
116	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,6008605	22 383,00 107,46	13 448,00
117	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,234	5 090,00 4 461,50	1 191,00
118	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,49646	346,00 107,46	518,00
119	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,81	423,00 20,34	343,00
120	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,9721055	9 128,00 214,93	27 130,00
121	261-107-0447	Каболка	т	0,6105675596	1 789 060,00 2 256,74	1 092 342,00

122	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,069	9 465,00 77,84		653,00
123	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,007442	2 313,00 189,13		18,00
124	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	176 524,00 24 830,03		459,00
125	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,099806	278 998,00 20 236,76		27 846,00
126	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001602	309 392,00 4 461,50		496,00
127	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00655	272 284,00 74,10		1 783,00
128	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006174	274 757,00 241 363,30		1 696,00
129	261-107-0620	Скобы металлические	кг	44,62	203,00		9 057,86
130	261-107-0653	Дробь металлическая	т	0,012	90 598,00 4 461,50		1 087,00
131	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,82	589,00 125,90		1 661,00
132	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	22,374	819,00 3,65		18 324,00
133	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00106812	106 532,00 773,74		114,00
134	261-107-0894	Крошка резиновая	кг	3	109,00 4 461,50		327,00
135	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00124614	797 818,00 773,74		994,00
136	261-107-0907	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	0,45	920,00 4 461,50		414,00
137	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015516	1 438,00 189,13		22,00

138	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	7 763 690,00 189,13	1 009,00
139	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3192	1 293,00 189,13	412,00
140	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	27	2 358,00	63 666,00
141	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	136	3 938,00	535 568,00
142	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322,00 189,13	328,00
143	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0034112	501,00 72,34	2,00
144	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,006	93 332,00 4 461,50	560,00
145	291-100-0001	Водонапорная башня с утеплением V-25,0 м3, H-21,0 м	компл	1	21 001 050,00	18 750 937,50
146	291-100-0002	Скважинный насос Grundfos SP3A-15 1.1kW, Q=2,80м3/ч H=55м	компл	1	6 152 888,00	5 493 650,00
		Итого по материалам				**90 523 470,27**
		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	3983,92	69,00	2 748 904,80
		Итого по перевозке грузов				**2 748 904,80**