

Наименование инвестиционного проекта
Заказчик
Утверждена
общая сметная стоимость по сводному сметному расчету
в случае
в том числе
возвратных сумм
налогов и добровольно-утилизационных

2024 год

(ссылка на документ об утверждении)

26 021,429 тыс. тенге
2 788,010 тыс. тенге

Сводный сметный расчет стоимости строительства
Текущий ремонт наружных сетей водопровода
(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6		7
		Часть I Проектирование					
		Проектные работы					
		Инженерные изыскания на строительство					
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу					
	Правила КВЭП	Итого по части I					
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ					
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Глава 2. Основные объекты строительства					
	2-01	Текущий ремонт наружных сетей водопровода	17 555,461				17 555,461
		Итого по главе 2	17 555,461				17 555,461
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главам 1-7	17 555,461				17 555,461
		сметная з/плата					5 110,106
		нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч					2,212
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством					
	НДС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.45	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по строюке (8,8%)	1 544,881				1 544,881
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (2212,454/164*1,5*3450+8*2212,454*10/1968*(4996265,82/2212,454+1,5*3450/164,00))/1000				275,752	275,752
	НДС РК 8.01-08-2022, прим. А, п. 8.13	Итого по главе 8	1 544,881			275,752	1 820,633
		Итого по главам 1-8	19 100,342			275,752	19 376,094
		Сметная прибыль (5)%	955,017				955,017
	НДС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	968,805				968,805
		Итого по части II	21 024,164			275,752	21 299,916
		Часть III Инжиниринговые услуги					
	НДС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом					

НДС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (21299,916+0,46%)			97,980	97,980
НДС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (21024,164+0,2)2,90%			609,701	609,701
	Итого по части III			707,680	707,680
	Итого				
	Итого в ценах 2023 г.	21 024,164		983,432	22 007,596
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2023 г. - 0%				
	2024 г. 3 квартал - 100%	21 024,164		983,432	22 007,596
	В текущих и прогнозных ценах	22 195,209		1 038,210	23 233,419
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2023 г. - 0% (Кпер = 1,000000000)				
	2024 г. 3 квартал - 100% (Кпер = 1,055700000)	22 195,209		1 038,210	23 233,419
Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			2 788,010	2 788,010
	в т.ч с разбивкой по годам				
	2023 г. - 12%				
	2024 г. 3 квартал - 12%			2 788,010	2 788,010
	Всего по сводному сметному расчету	22 195,209		3 826,220	26 021,429
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2023 г. 3 квартал				
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС)	22 195,209		3 826,220	26 021,429
	(справочно)				
	в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "ДАР-проект"

Русанова Т.М.



Локальная смета № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт наружных сетей водопровода

Сметная стоимость	17 555,461	Тыс. тенге
Средства на оплату труда	5110,106	Тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,212	Тыс. чел.-ч

Составлена) в ценах, введенных с 06.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции по норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
У	2			5	6	7
1		ВСЕГО по смете:	Тенге			17 555,461
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	Тенге			1 661 741
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			1 661 741
1	1216-0101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	Задвижка	1	11910	11 910
2	1216-0101-1504	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода шт. арматуры	270	2560	691 200
3	1215-0101-0312	Пожарный гидрант. Снятие		2	17016	34 032
4	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж	люк	3	7463	22 389
5	6121-0701-0101	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	5,28	54280	286 598
6	1220-0101-0402	Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев	м2	16,2	3700	59 940
7	1220-0101-0104	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3	31,5	13031	410 477
8	414-104-0501	Мусор строительный (механизированный). Погрузка	1 т	92,88	252	23 406
9	414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка труб	1 т	6,6458	1478	9 822
10	412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	1 т·км	1492,887	75	111 967
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	Тенге			8 405 439
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			8 405 439
11	6101-0102-0121	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 3	м3	1466,8125	502	736 340
12	6101-0102-0203	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3	м3	113,4	555	62 937
13	6101-0201-0203	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3- вскрытие трубопровода для демонтажа + очистка камер	м3	120,312	21793	2 621 959
14	412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	1 т·км	2976,75	75	223 256
15	6101-0104-0302	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 132 (180) кВт (п.с.), группа грунта 2 - от бровки траншеи	м3	1490,4	98	146 059
16	6101-0107-0502	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4-основание под трубопроводы	м3	32,4	921	29 840
17	6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного + обратная засыпка сверху трубы 30 см	м3	113,4	11810	1 339 254
18	6101-0104-0302	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 132 (180) кВт (п.с.), группа грунта 2 для обратной засыпки	м3	1490,4	98	146 059
19	6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и тм. группа грунта 2	м3	447,12	4905	2 193 124
20	6101-0104-0302	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 132 (180) кВт (п.с.), группа грунта 2обратная засыпка	м3	1043,28	98	102 241
21	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	1043,28	771	804 369
		Раздел 3. Общестроительные работы, ИТОГО:	Тенге			3 406 140

Подраздел 3.1. Устройство колодцев, ИТОГО									
22	6121-0701-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	тенге					2 120 781	
23	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	М3	5,28	96687	510 507			
24	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15-2, 2П15-2	1 шт.	3	52265	156 795			
25	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	3	43565	130 695			
26	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	6	29190	87 570			
27	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	3	36442	218 652			
28	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	9	9109	27 327			
29	244-202-0102	Лёк чулунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	3	40352	43 560			
30	222-506-0401	Лестницы приставные и приспосабливаемые с ограждениями	1 т	0,0693	1143119	121 056			
31	6121-0901-0202	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе, диаметр труб 125, 150 мм	км	0,27	89361	79 218			
32	212-101-0301	Бетон тяжелой класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 М3	1,24	23588	24 127			
33	6104-0803-0102	Усиление сборных железобетонных конструкций болтовыми соединениями	т	0,1035	1850337	29 249			
34	6111-0501-0205	Ограждение поверхности металлической отрубчатой эмалью ПФ-115 за два раза	М2	5,0112	306	191 510			
35	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической отрубчатой эмалью ПФ-115 за два раза	М2	10,0224	227	1 533			
36	6114-0801-0101	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	4	12969	2 275			
37	6114-0801-0102	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2	19128	51 876			
38	6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен колодцев, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	М2	90,1494	4510	38 256			
Подраздел 3.2. Восстановление асфальтового покрытия, ИТОГО									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	тенге			406 574		1 285 359	
39	7101-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	М3	14	8502	119 028			
40	7101-0403-0101	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	М2	70	2760	193 200			
41	7101-0602-0306	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	М2	70	3224	225 680			
42	7101-0602-0406	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	М2	140	332	46 480			
43	7101-0602-0301	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	М2	70	3286	230 020			
44	7101-0301-0602	Установка каменной бортовой бетонных, другие виды покрытия	М	42	6066	254 772			
45	285-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	1 М	42	2839	119 238			
46	7101-0403-0101	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см отсыпка на колодцах	М2	16,2	2760	44 712			
47	7101-0602-0306	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	М2	16,2	3224	52 229			
Раздел 4. Монтажные работы, ИТОГО:									
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 082 141			
48	6121-0402-0105	Установка задвижек или клапанов обратных чулунных, диаметр 150 мм	шт.	1	15943	15 943			
49	242-101-2507	Задвижка фланцевая с обрезанным клином ЕРДМ, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, РН 10 ГОСТ 5762-2002	1 шт.	1	312632	312 632			
50	6121-0502-0101	Типа АУК DN 150	шт.	2	14432	28 864			
51	244-404-0109	Установка гидрантов пожарных	1 шт.	2	78841	157 682			
52	6121-0401-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	т	0,1348	4530583	610 723			
53	241-509-0102	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм-подставки под гидранты	1 шт.	2	94320	188 640			
54	241-116-0212	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	1 шт.	1	6996	6 996			
		Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	1					

55	241-116-0210	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	12	4003	48 036
56	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая лигала ПЭ 100 SDR 17, РН 10 диаметром 160 мм	1 шт.	1	4000	4 000
57	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая лигала ПЭ 100 SDR 17, РН 10 диаметром 110 мм	1 шт.	12	1751	21 012
58	6116-0501-0206	Установка вставок виброизолирующих, диаметр 100 мм	шт.	3	17908	53 724
неучтенные ресурсы						
58.1	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 РН 16, DN 100	комплект	3	17718	53 154
59	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, РН 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	1 шт.	3	28784	86 352
60	6121-0105-0403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,27	1754900	473 823
61	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	1 м	272,7	1828	498 496
62	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	1 шт.	1	2900	2 900
63	6121-0301-0103	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,27	334437	90 298
64	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	270	459	123 930
65	6121-0601-0103	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	1	31243	31 243
66	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	1 м	0,404	1828	739
67	6121-0103-0107	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб -футляры, диаметр труб 250 мм	км	0,027	5739719	154 972
68	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,0 мм-футляры	1 м	27,108	28278	766 560
69	6121-0201-0143	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,027	13015646	351 422

Составил
Проверил

Наименование строики: Текущий ремонт наружных сетей водопровода

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01
Текущий ремонт наружных сетей водопровода

Основание: Дефектный акт
Составлен(е) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Составление: Декрет (или аналогично)						
Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.						
№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1		Затраты труда рабочих		2012		
2		Среднезвешенный разряд работы		6,6		
						9 124 860

Материалы							
1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,19328	8102		9 668
2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,293	8776		11 347
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	16,2918	8601		140 126
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	124,74	4925		614 345
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	17,08	3655		62 427
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,94224	23588		45 813
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,478	25775		63 870
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,078	23962		1 869
9	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,89058	27693		273 900
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,832	27693		189 199
11	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9729	629		612
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неоцинкованной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,62	1030		1 669
13	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00675	145504		982
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0714	90707		6 476
15	215-202-0503	Брус 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	0,02679	103583		2 775
16	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00378	101324		383
17	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0056	182510		1 022
18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006753	64460		44
19	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марка А	т	0,0006345	71131		451
20	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,014423904	215844		3 113
21	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00188296	204030		384
22	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01005	831695		8 359
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительных	т	0,1035	954056		98 745
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительных	кг	0,8424	861		725
25	217-301-0105	Электрод типа З38, З42, З46, З50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,51	2284		8 017
26	217-301-0106	Электрод типа З38, З42, З46, З50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2492		548
27	217-301-0107	Электрод типа З38, З42, З46, З50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,132	2108		25 574
28	217-302-0105	Электрод типа З42Д, З46Д, З50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,81	1254		1 000
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,95	231		5 301
30	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,7240798	36		134
31	217-605-0101	Кислород технический газобразный ГОСТ 5563-78	м3	8,401	474		3 982
32	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь, техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,025	251		508
33	217-605-0108	Ацетилен технический газобразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5628		231
34	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02163856	961398		20 801
35	217-701-0308	Осес льняной	кг	20,854	426		8 864

36	218-101-0102	Шиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,6336	4351	2 757
37	218-103-0206	Тахь мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00837	7006	59
38	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13679-2018	м3	0,0918	55548	5 099
39	222-506-0401	Лестничны приставные и приспосаенные с ограждениями	т	0,0693	1143119	79 218
40	225-101-0101	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	4840	43 560
41	225-101-0108	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	29190	87 570
42	225-101-0109	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	36442	218 652
43	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	9109	27 327
44	225-101-0602	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	52265	156 795
45	225-101-0610	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016 марки ПП15-2, 2ПП15-2	10 м2	5,67	43565	130 695
46	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Т	кг	216,35856	4702	26 660
47	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,52	1112	240 591
48	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	799	799	2 812
49	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	223,83	1065	238 379
50	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003861	642686	2 481
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГГ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000451008	733984	331
52	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	750	41
53	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000140314	675666	95
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,135	790	107
55	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000902016	884809	798
56	241-102-0237	Труба стальная электрооверная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм-Фугляры	м	27,108	28278	766 560
57	241-114-0141	Переход, концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2 900
58	241-116-0210	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4003	48 036
59	241-116-0212	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	6996	6 996
60	241-116-0310	Фланец плоский приварной РН 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4864	14 592
61	241-201-0613	Труба полигидриновая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	273,104	1828	499 235
62	241-214-0108	Втулка под фланец полигидриновая литая ПЗ 100 SDR 17, РН 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1751	21 012
63	241-214-0111	Втулка под фланец полигидриновая литая ПЗ 100 SDR 17, РН 10 диаметром 160 мм	шт.	1	4000	4 000
64	241-509-0102	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	2	94320	188 640
65	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,078	1403	109
66	242-101-2507	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином ЕРДМ, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, РН 10 ГОСТ 5762-2002 типа АУК ДН 150	шт.	1	312632	312 632
67	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, РН 16 ГОСТ 27036-86 ДН 100	шт.	3	28784	86 352
68	244-202-0102	Лок чурунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40352	121 056
69	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2	78841	157 682
70	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86РН 16, ДН 100	комплект	3	17718	53 154
71	251-305-0110	Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	951	209
72	255-101-0103	Камень бортовой дорожный (сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	42	2839	119 238
73	261-107-0397	Кислпл нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000075168	380806	29
74	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04833	22383	1 082
75	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0324	346	11
76	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,2		

Итого по материалам

5 280 836

1	412-101-0115	Перевозка грузов	т·км	4469,637	75	335 223
2	414-103-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т	6,6458	1478	9 822
3	414-104-0501	Мусор сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка труб	т	92,88	252	23 406
		Мусор строительный (механизированная), Погрузка				

Итого по перевозке грузов

368 451



Дефектный акт

Комиссия в составе:
Представителя Заказчика: Заместитель директора по АХЧ Тюрникова И.В.
Представителя Подрядчика: ГИП Русанова Т.М.
Представителя Тех.надзора: Эксперт Молдабаев Е.О.


Произвела осмотр наружных сетей и составили настоящий акт технического состояния:
В результате осмотра объекта: "Участок наружных сетей принадлежащий КГУ «Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах "Үміт" УО ВКО, расположенный по адресу: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, 39" выявлено аварийное состояние (металл трубопровода покрыт коррозией с образованием "свищей", образование разрывов и трещин в трубопроводе, нарушение изоляции, утончение толщины стенок труб) и невозможность дальнейшей эксплуатации без проведения ремонта, так как износ составляет более 80%, согласно следующих видов работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Демонтажные работы			
1	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	1
2	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	270
3	Пожарный гидрант. Снятие	шт. арматуры	2
4	Люки чугунные. Демонтаж	люк	3
5	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	5,28
6	Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев	м2	16,2
7	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3	31,5
Раздел 2 Земляные работы			
8	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 3	м3	1466,8125
9	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3	м3	113,4
10	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3- вскрытие трубопровода для демонтажа +очитска камер	м3	120,312
11	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 132 (180) кВт (п.с.), группа грунта 2 - от бровки траншеи	м3	1490,4
12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4-основание под трубопроводы	м3	32,4
13	Устройство под трубопроводы основания песчаного + обратная засыпка сверх трубы 30 см	м3	113,4
14	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 132 (180) кВт (п.с.), группа грунта 2 для обратной засыпки	м3	1490,4
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	447,12
16	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 132 (180) кВт (п.с.), группа грунта 2обратная засыпка	м3	1043,28
17	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	1043,28
Раздел 3 Общестроительные работы			
18	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	5,28
19	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе, диаметр труб 125; 150 мм	км	0,27
20	Усиление сборных железобетонных конструкций болтовыми соединениями	т	0,1035
21	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	5,0112
22	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	10,0224
23	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	4
24	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2
25	Гидроизоляция боковая стен колодцев, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	90,1494
26	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	14
27	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	70
28	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	70
29	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м2	140
30	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	70
31	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	42

32	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см отмотка на колодцах	м2	16,2
33	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	16,2
Раздел 4 Монтажные работы			
34	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1
35	Установка гидрантов пожарных	шт.	2
36	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм-подставки под гидранты	т	0,1348
37	Установка вставок виброизолирующих, диаметр 100 мм	шт.	3
38	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,27
39	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,27
40	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	270
41	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	1
42	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб -футляры, диаметр труб 250 мм	км	0,027
43	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,027


Подписи сторон:

Представитель Заказчика: КГУ «Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах "Yміт" управления образования ВКО



Тюрникова И.В.

Представитель Подрядчика: ТОО "ДАР-проект"



Русанова Т.М.

Представитель Тех.надзора: ТОО "VOSTOK STD COMPANY"

Молдабаев Е.О.