Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства города Аксу» Павлодарской области.**
Подрядчик: **ТОО "Акмешит-Мелиоратор"**
Наименование стройки: **Реконструкция магистральных сетей водопровода города Аксу.Корректировка**
Договор: №63 от 02.08.2023 г. доп соглш. №63/3 от 28.03.2024г.

С П Р А В К А №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2024 г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	Дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке: Реконструкция магистральных сетей водопровода города Аксу.Корректировка	130 469 939.92	61 454 499,04						7 374 539,88	68 829 038,92
Удержание аванса 30%	39 140 981.98	18 436 349,71						2 212 361,97	20 648 711,68
За отчетный период:	**91 328 957,94**	**43 018 149,33**						**5 162 177,92**	**48 180 327,24**

ЗАКАЗЧИК
ГУ «Отдел строительства города Аксу» Павлодарской области.

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Директор **Шамахов Б.Ы.**

"SANA-2015". Версия 22.1 от 31.01.22 г. Цены региона Павлодарская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик : ГУ «Отдел строительства города Аксу» Павлодарской области

Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Наименование строительства: Реконструкция магистральных сетей водопровода города Аксу.Корректировка

Договор: №63 от 02.08.2023 г. доп соглш. №63/3 от 28.03.2024г.

Акт выполненных работ №2 от 30.10.2024г

за октябрь месяц 2024 г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 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
		ЛС №2-1-1 Переход ул.Терешковой - ул. Астана									
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0380	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	м3 грунта	**48,04**	312,12	312,12	14994	14994	–	2521	18916
					–	72,88	–	3501	–	1401	
2	412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;**	т·км	**840,7**	69		58008		–	–	62649
					–		–		–	4641	
3	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	м3 грунта	**48,04**	46,82	41,24	2249	1981	9	607	3084

					5,4	12,15	259	584	–	228	
4	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	504,36	253,95	253,95	128082	128082	–	21534	161585
					–	59,3	–	29909	–	11969	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	15,3	3463,22	–	52987	–	–	38151	98429
					3463,22	–	52987	–	–	7291	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	47,52	1506,08	–	71569	–	–	51530	132947
					1506,08	–	71569	–	–	9848	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	427,69	63,06	63,06	26970	26970	–	5759	35347
					–	18,7	–	7998	–	2618	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	427,69	281,18	134,43	120258	57494	–	63940	198934
					146,75	60,89	62764	26042	–	14736	
		Итого по разделу 1						711 891,00			

	Раздел 2 Трубопроводы										
	2.1 Трубопроводы										
23	1122-1401-1203	Футляр из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	28,65	72106,98	34534,69	2065865	989419	941395	281651	2535317
					4713,81	5216,22	135051	149445	–	187801	
24	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм К=1,004;	м	28,7646	50994		1466822		1466822	–	1584168
					–		–		–	117346	
25	241-704-0105	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 500 мм	шт.	2	11497		22994		22994	–	24834
					–		–		–	1840	
26	1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,02865	10411279,9	1769509,88	298283	50696	223476	37945	363126
					841568,9	496213,12	24111	14217	–	26898	

27	1122-1401-1103	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	50	27211,92	13152,04	1360596	657602	596464	220458	1707538
					2130,61	2323,08	106531	116154	–	126484	
28	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм К=1,020;	м	51	13224		674424		674424	–	728378
					–		–		–	53954	
29	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99 %	км трубопровода	0,0095	974353,88	611843,08	9256	5813	–	4931	15322
					362510,8	161809,27	3444	1537	–	1135	
30	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм К=1,010;	м	9,595	1123		10775		10775	–	11637
					–		–		–	862	
31	261-301-0304	Прокладки из резины технической толщина 3 мм, d=90 мм ГОСТ 15180-86 kстм=3;	1000 шт.	0,003	239961		720		720	–	778
					–		–		–	58	
32	261-301-0307	Прокладки из резины технической толщина 4 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86 kстм=4;	1000 шт.	0,008	848948		6792		6792	–	7335

					—		—		—	—	
					–		–		–	543	
		Итого по разделу 2						6 978 433,00			
	Раздел 3 Колодцы круглые д=1500 мм - 2шт.; д=2000 мм- 2шт.										
	3.1 Утройство колодцев										
47	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,68	38794,75	15410,91	375533	149178	53367	233888	658175
					—	—	—	—	—	—	
					17870,69	6535,34	172988	63262	–	48754	
48	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	6	7829		46974		46974	–	50732
					—		—		—	—	
					–		–		–	3758	
49	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33022		66044		66044	–	71328
					—		—		—	—	
					–		–		–	5284	
50	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	65378		130756		130756	–	141216
					—		—		—	—	
					–		–		–	10460	
51	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а	шт.	4	25043		100172		100172	–	108186
					—		—		—	—	
					–		–		–	8014	
52	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	19140		76560		76560	–	82685
					—		—		—	—	
					–		–		–	6125	
53	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1, 3ПП15-1	шт.	2	31515		63030		63030	–	68072
					—		—		—	—	

					–		–		–	5042	
54	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2549		10196		10196	–	11012
					–		–		–	816	
55	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, КС 20-9б	шт.	6	37370		224220		224220	–	242158
					–		–		–	17938	
56	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1, 2ПП120-1	шт.	2	65814		131628		131628	–	142158
					–		–		–	10530	
57	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенках колодцев. Монтаж НР=61 %	шт.	9	1802,6	1,6	16223	14	–	9891	28203
					1801	0,72	16209	6	–	2089	
58	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,4	30722		43011		43011	–	46452
					–		–		–	3441	
59	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,4	11660		4664		4664	–	5037
					–		–		–	373	
60	1122-0601-0110	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0014	4860048,55	819751,92	6804	1148	5020	966	8392

					454772,19	241789,83	637	339	–	622	
61	1122-0601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0004	2354262,17	191046,52	942	76	731	149	1178
					336940,8	37543,38	135	15	–	87	
62	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	29030		116120		116120	–	125410
					–		–		–	9290	
63	222-503-0201	Лестницы-стремянки С-5 - 4 шт.	т	0,10696	1004968		107491		107491	–	116090
					–		–		–	8599	
		Итого по разделу 3						1 906 484,00			
		Итого по смете						9 596 808			
				ЛС №2-1-2 Переход через ул. Камзина по ул. Желтоксан							
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	33,64	312,12	312,12	10500	10500	–	1765	13246
					–	72,88	–	2452	–	981	

2	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	588,7	69		40620		–	–	43870
					–		–		–	3250	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	33,64	46,82	41,24	1575	1387	6	426	2161
					5,4	12,15	182	409	–	160	
4	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	328,93	253,95	253,95	83532	83532	–	14044	105382
					–	59,3	–	19506	–	7806	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,52	3463,22	–	32970	–	–	23738	61245
					3463,22	–	32970	–	–	4537	
6	1101-0205-0501	Подсыпка песчаным грунтом при пересечении с сущ. коммуникациями и в местах открытой прокладки трубопроводов НР=72 %	м3 грунта	3,06	1371,28	–	4196	–	–	3021	7794
					1371,28	–	4196	–	–	577	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	30,8	1506,08	–	46387	–	–	33399	86169
					1506,08	–	46387	–	–	6383	

8	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	277,17	63,06	63,06	17478	17478	–	3732	22907
					–	18,7	–	5183	–	1697	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	277,17	281,18	134,43	77935	37260	–	41437	128922
					146,75	60,89	40675	16877	–	9550	
		Итого по разделу 1						471 696,00			
	Раздел 2 Трубопроводы										
	2.1 Трубопроводы										
23	1122-1401-1203	Футляр из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	18,8	72106,98	34534,69	1355611	649252	617739	184818	1663663
					4713,81	5216,22	88620	98065	–	123234	
24	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм К=1,004;	м	18,8752	50994		962522		962522	–	1039524
					–		–		–	77002	

25	241-704-0105	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 500 мм	шт.	2	11497		22994		22994	–	24834
					–		–		–	1840	
26	1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0188	10411279,9	1769509,88	195732	33267	146644	24899	238281
					841568,9	496213,12	15821	9329	–	17650	
27	1122-1401-1103	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	31,1	27211,92	13152,04	846291	409028	371000	137125	1062089
					2130,61	2323,08	66262	72248	–	78673	
28	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм К=1,020;	м	31,722	13224		419492		419492	–	453051
					–		–		–	33559	
29	261-301-0305	Прокладки из резины технической толщина 3 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86 kстм=3;	1000 шт.	0,004	344379		1378		1378	–	1488
					–		–		–	110	

30	261-301-0307	Прокладки из резины технической толщина 4 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86 кстм=4;	1000 шт.	0,005	848948		4245		4245	–	4585
					–		–		–	340	
		Итого по разделу 2						4 487 515,00			
		Итого по смете						4 959 211,00			
		ЛС №2-1-3 Водопроводная сеть по ул. Ауэзова (ул. Астана - ул. Энтузиастов - ГДК)									
	Раздел 1 Водопровод В0 L=401,3 м (по ул. Ауэзова от ул. Вокзальная до ул. Астана)										
	1.2 Трубопроводы В0 L=401,3 м										
14	1122-0901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	3	23001,1	10804,26	69003	32413	2169	45019	123144
					11473,97	3684,04	34422	11052	–	9122	
15	519-101-0901 (об)	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	3	470807		1412421		–	–	1412421
					–		–		1412421	–	
16	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	10307,37	3182,06	10307	3182	532	7600	19340
					6593,74	1083,35	6594	1083	–	1433	

17	242-101-1007	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	204128		204128		204128	–	220458
					–		–		–	16330	
18	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	3339,24	154,17	6678	308	614	5836	13515
					2877,91	69,59	5756	139	–	1001	
19	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	79815		159630		159630	–	172400
					–		–		–	12770	
20	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	2022,21	51,39	4044	103	324	3627	8285
					1808,97	23,2	3618	46	–	614	

21	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	43694		87388		87388	–	94379
					–		–		–	6991	
22	1122-1201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР=99 %	фланец	33	7701,88	531,59	254162	17542	12522	223373	515738
					6790,85	46,39	224098	1531	–	38203	
23	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	33	11485		379005		379005	–	409325
					–		–		–	30320	
24	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	4415,36	289,9	8831	580	324	7893	18062
					3963,64	23,2	7927	46	–	1338	
25	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	6658		13316		13316	–	14381
					–		–		–	1065	
26	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1835,32	91,34	3671	183	162	3293	7521
					1663,07	–	3326	–	–	557	

27	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2895		5790		5790	–	6253
					–		–		–	463	
28	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	960,54	45,67	3842	183	112	3513	7943
					886,97	–	3548	–	–	588	
29	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1484		5936		5936	–	6411
					–		–		–	475	
30	241-116-0215	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	30	11485		344550		344550	–	372114
					–		–		–	27564	
31	241-116-0213	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	6658		6658		6658	–	7191
					–		–		–	533	
32	241-116-0210	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2895		5790		5790	–	6253
					–		–		–	463	
33	241-116-0207	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1484		2968		2968	–	3205
					–		–		–	237	

34	241-214-0117	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	30	18232		546960		546960	–	590717
					–		–		–	43757	
35	241-214-0114	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	5531		5531		5531	–	5973
					–		–		–	442	
36	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1621		3242		3242	–	3501
					–		–		–	259	
37	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	826		1652		1652	–	1784
					–		–		–	132	
38	1122-0801-0103	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка /тройники, кресты/ НР=99 %	т фасонных частей	1,411	349839,69	20653,79	493624	29143	379032	94522	635198
					60559,7	7106,4	85450	10027	–	47052	
39	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы/ НР=99 %	т фасонных частей	0,0131	1684658,11	793195,62	22069	10391	324	14617	39621
					866734,36	260388,41	11354	3411	–	2935	

40	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	3	2816		8448		8448	–	9124
					–		–		–	676	
41	241-114-0201	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3659		3659		3659	–	3952
					–		–		–	293	
42	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	3	65320,16	313,75	195960	941	184421	10896	223404
					3532,65	135,84	10598	408	–	16548	
43	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство подушки из бетона В7,5 НР=91 %	м3	0,03	39142,74	2098,43	1174	63	826	272	1562
					9510,98	464,32	285	14	–	116	
44	1127-0902-0101	Указательные знаки пожарных гидрантов. Установка /прим/ НР=108 %	шт.	3	8122,71	1319,48	24368	3958	1776	21619	49666
					6211,25	461,38	18634	1384	–	3679	
45	261-401-0327	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 /пожарный гидрант/	100 шт.	0,03	152037		4561		4561	–	4926

					–		–		–	365	
46	1312-0901-0106	Закладное устройство /патрубок/. Монтаж НР=61 %	шт.	3	1802,6	1,6	5408	5	–	3297	9401
					1801	0,72	5403	2	–	696	
58	1122-0701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,4013	213367,67	–	85624	–	29464	55599	152521
					139947,25	–	56161	–	–	11298	
59	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0015	101996,03	–	153	–	3	149	326
					99962,32	–	150	–	–	24	
	1.3 Демонтажные работы (Исключить ранее активированный по акту выполненных работ №1)										
60	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,4013	--1427803	--658558	--572977	--264279	–	--400043	-1050862
					769245,12	237692,71	--308698	--95386	–	-77842	
61	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,705	-27779	9367,46	-408492	-137749	–	-325383	-792585
					18411,65	3939,3	-270743	-57927	–	-58710	
62	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка К=1,800;	т	26,469	-933		-24696		–	–	-26672
					–		–		–	-1976	
63	414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	15,8	-1033		-16321		–	–	-17627

					–		–		–	-1306	
64	412-101-0107	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7,5 км К=7,500;	т·км	198,5175	-74		-14690		–	–	-15865
					–		–		–	-1175	
65	412-501-0107	Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7,5 км К=7,500;	т·км	118,5	-131		-15524		–	–	-16766
					–		–		–	-1242	
		Итого по разделу 1						3 249 638			
	Раздел 2 Водопровод В0 L=179,4 м (по ул. Энтузиастов от ул. Ауэзова до колодца №5)										
	2.2 Трубопроводы В0 L=179,4 м										
79	1122-0901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	3	23001,1	10804,26	69003	32413	2169	45019	123144
					11473,97	3684,04	34422	11052	–	9122	
80	519-101-0901 (об)	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	3	470807		1412421		–	–	1412421
					–		–		1412421	–	

81	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	3339,24	154,17	6678	308	614	5836	13515
					2877,91	69,59	5756	139	–	1001	
82	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	79815		159630		159630	–	172400
					–		–		–	12770	
83	1122-1201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР=99 %	фланец	9	7701,88	531,59	69317	4784	3415	60921	140657
					6790,85	46,39	61118	418	–	10419	
84	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	9	11485		103365		103365	–	111634
					–		–		–	8269	
85	1122-1201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка /для пожарных гидрантов/ НР=99 %	фланец	1	2167,1	101,49	2167	101	98	1948	4444
					1967,96	–	1968	–	–	329	
86	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	1	5839		5839		5839	–	6306

			–		–		–	467	
ьным м диаметром рка НР=99 %	фланец	6	1835,32	91,34	11012	548	485	9878	22561
			1663,07	–	9978	–	–	1671	
ий приварной 259-2015) мм	шт.	6	2895		17370		17370	–	18760
			–		–		–	1390	
дный плоский 10 ГОСТ 33259- 300 мм	шт.	5	11485		57425		57425	–	62019
			–		–		–	4594	
ный плоский 0 ГОСТ 33259- 100 мм	шт.	1	2895		2895		2895	–	3127
			–		–		–	232	
нец литая ПЭ 0 диаметром	шт.	5	18232		91160		91160	–	98453
			–		–		–	7293	
нец литая ПЭ 0 диаметром	шт.	1	1006		1006		1006	–	1086
			–		–		–	80	
ные. 9 %	шт.	1	65320,16	313,75	65320	314	61474	3632	74468
			3532,65	135,84	3533	136	–	5516	

94	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство подушки из бетона В7,5 НР=91 %	м3	0,01	39142,74	2098,43	391	21	275	91	521
					9510,98	464,32	95	5	–	39	
95	1127-0902-0101	Указательные знаки пожарных гидрантов. Установка /прим/ НР=108 %	шт.	1	8122,71	1319,48	8123	1319	592	7206	16555
					6211,25	461,38	6211	461	–	1226	
96	261-401-0327	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 /пожарный гидрант/	100 шт.	0,01	152037		1520		1520	–	1642
					–		–		–	122	
97	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР=99 %	шт.	1	59875,94	102,78	59876	103	56320	3464	68407
					3453,26	46,39	3453	46	–	5067	
98	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	2022,21	51,39	2022	51	162	1814	4143
					1808,97	23,2	1809	23	–	307	
99	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	43694		43694		43694	–	47190
					–		–		–	3496	

100	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	960,54	45,67	3842	183	112	3513	7943
					886,97	–	3548	–	–	588	
101	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1484		5936		5936	–	6411
					–		–		–	475	
102	1312-0901-0106	Закладное устройство /патрубок/. Монтаж НР=61 %	шт.	1	1802,6	1,6	1803	2	–	1099	3134
					1801	0,72	1801	1	–	232	
119	1122-0701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,1794	213367,67	–	38278	–	13172	24856	68185
					139947,25	–	25107	–	–	5051	
120	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0075	108062,69	–	810	–	61	743	1677
					99962,32	–	750	–	–	124	
	2.3 Демонтажные работы (Исключить ранее активированный по акту выполненных работ №1)										
121	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,1794	-1427803	658558,07	-256148	-118145	–	-178839	-469786
					769245,12	237692,71	-138003	-42642	–	-34799	

122	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,745	-27779	9367,46	-298487	-100653	–	-237759	-579146
					18411,65	3939,3	-197833	-42328	–	-42900	
123	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка К=1,800;	т	19,341	-933		-18045		–	–	-19489
					–		–		–	-1444	
124	414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	7,1	-1033		-7334		–	–	-7921
					–		–		–	-587	
125	412-101-0107	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7,5 км К=7,500;	т·км	145,0575	-74		-10734		–	–	-11593
					–		–		–	-859	
126	412-501-0107	Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7,5 км К=7,500;	т·км	53,25	-131		-6976		–	–	-7534
					–		–		–	-558	
		Итого по разделу 2						1 395 334			
	Раздел 6 Снятие и восстановление существующего дорожного покрытия городского типа										

183	1218-0101-1215	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм НР=72 %	м2 покрытия	100	129,69	121,81	12969	12181	–	3434	17715
					7,88	39,81	788	3981	–	1312	
184	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /щебень и песок/ НР=72 %	м3 грунта	35	308,31	295,74	10791	10351	–	2145	13971
					12,57	72,55	440	2539	–	1035	
185	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР=108 %	м	120	1317,86	–	158143	–	–	170794	355252
					1317,86	–	158143	–	–	26315	
186	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	76	170		12920		–	–	13954
					–		–		–	1034	
187	412-102-0107	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7,5 км К=7,500;	т·км	570	65		37050		–	–	40014
					–		–		–	2964	
188	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном теле	10	5020,04	1642,62	50200	16426	31300	6997	61773

					247,42	400,48	2474	4005	–	4576	
189	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР=108 %	м2 основания	100	1285,3	283,83	128530	28383	94269	15786	155861
					58,78	87,39	5878	8739	–	11545	
190	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 /до толщ. 25 см/ НР=108 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 основания	100	736,74	156,13	73674	15613	58061	5508	85517
					–	51	–	5100	–	6335	
191	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	100	2275,07	278,04	227507	27804	195799	8769	255178
					39,04	42,15	3904	4215	–	18902	

192	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /до толщ. 6 см/ НР=108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	100	961,25	0,11	96125	11	94740	1484	105418
					13,74	–	1374	–	–	7809	
193	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	100	2244,69	293,8	224469	29380	191185	8657	251776
					39,04	41,12	3904	4112	–	18650	
194	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	120	2994,58	50,73	359350	6088	193596	175179	577291
					1330,55	21,14	159666	2537	–	42762	
195	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /БР 100.30.15/ К=0,043;	м3	5,16	35502		183190		183190	–	197845
					–		–		–	14655	
		Итого по разделу 6						2 131 565			
		Итого по смете						6 776 537			

ЛС №2-1-4 Водопроводная сеть ул. Астана (от ул. Ауэзова до ул. Терешковой)											
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	218,56	343,33	343,33	75038	75038	–	12616	94666
					–	80,17	–	17522	–	7012	
2	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=2,000;	т·км	764,97	124		94856		–	–	102445
					–		–		–	7589	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	218,56	46,82	41,24	10233	9013	170	2762	14034
					5,4	12,15	1180	2656	–	1040	
4	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /для обратной засыпки/ НР=72 %	м3 грунта	218,56	312,12	312,12	68217	68217	–	11469	86060
					–	72,88	–	15929	–	6375	
5	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=2,000;	т·км	764,97	124		94856		–	–	102445

					–		–		–	7589	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	21,9	1506,08	–	32983	–	–	23748	61270
					1506,08	–	32983	–	–	4538	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	196,71	63,06	63,06	12405	12405	–	2649	16257
					–	18,7	–	3678	–	1204	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	196,71	281,18	134,43	55311	26444		29408	91497
					146,75	60,89	28867	11978	–	6778	
		Итого по разделу 1						**568 674**			
	Раздел 2 Трубопроводы В0 L=1000,0 м										
	2.1 Трубопроводы										
15	1122-1401-1103	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99 %	м	200	27211,92	13152,04	5442384	2630408	2385854	881831	6830152
					2130,61	2323,08	426122	464616	–	505937	

16	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм К=1,020;	м	204	13224		2697696		2697696	–	2913512
					–		–		–	215816	
19	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	10307,37	3182,06	10307	3182	531,5	7600	19340
					6593,74	1083,35	6594	1083	–	1433	
20	242-101-1007	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	204128		408256		408256	–	440916
					–		–		–	32660	
21	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	4896,82	359,74	9794	719	846	8467	19722
					4114,07	162,38	8228	325	–	1461	
22	242-101-1006	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	132732		530928		530928	–	573402
					–		–		–	42474	

23	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	3339,24	154,17	3339	154	307	2918	6758
					2877,91	69,59	2878	70	–	501	
24	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	79815		159630		159630	–	172400
					–		–		–	12770	
25	1122-1201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	9141,29	628,66	9141	629	502	7999	18512
					8010,43	69,59	8010	70	–	1371	
26	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	18869		37738		37738	–	40757
					–		–		–	3019	
27	1122-1201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР=99 %	фланец	15	7701,88	531,59	115528	7974	5691,5	101533	234426
					6790,85	46,39	101863	696	–	17365	
28	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	30	11485		344550		344550	–	372114
					–		–		–	27564	

29	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	4415,36	289,9	8831	580	323,5	7894	18062
					3963,64	23,2	7927	46	–	1338	
30	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	6658		26632		26632	–	28763
					–		–		–	2131	
31	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	2798,16	180,8	11193	723	491	9970	22856
					2494,6	23,2	9978	93	–	1693	
32	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	5069		35483		35483	–	38322
					–		–		–	2839	
33	1122-1201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка /для присоединения пожарных гидрантов/ НР=99 %	фланец	5	2167,1	101,49	10836	507	488	9741	22223
					1967,96	–	9840	–	–	1646	
34	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	9	5839		52551		52551	–	56755
					–		–		–	4204	
35	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	3	1835,32	91,34	5506	274	242,5	4939	11281
					1663,07	–	4989	–	–	836	

36	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	2895		17370		17370	–	18760
					–		–		–	1390	
37	241-116-0220	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	7	36375		254625		254625	–	274995
					–		–		–	20370	
38	241-116-0217	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	1	18869		18869		18869	–	20379
					–		–		–	1510	
39	241-116-0215	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	26	11485		298610		298610	–	322499
					–		–		–	23889	
40	241-116-0212	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5069		10138		10138	–	10949
					–		–		–	811	
41	241-214-0123	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	1	64683		64683		64683	–	69858
					–		–		–	5175	
42	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	28528		28528		28528	–	30810
					–		–		–	2282	

43	241-214-0117	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	27	18232		492264		492264	–	531645
					–		–		–	39381	
46	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	3	2324,76	1442,26	6974	4327	–	3927	11774
					882,5	439,88	2648	1320	–	872	
47	241-208-1515	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	5	27266		136330		136330	–	147236
					–		–		–	10906	
48	241-210-0339	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 400х315 мм	шт.	1	67192		67192		67192	–	72567
					–		–		–	5375	
50	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство подушки из бетона В7,5 НР=91 %	м3	0,09	39142,74	2098,43	3523	189	2478	817	4687
					9510,98	464,32	856	42	–	347	
54	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /патрубки в колодцах/ НР=99 %	т фасонных частей	2,12756	1110514,98	684638,24	2362687	1456609	35074	1312013	3968676
					409391,32	213512,51	871005	454261	–	293976	
55	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /патрубки в колодцах/ НР=99 %	т фасонных частей	1,82927	1684658,11	793195,62	3081695	1450969	45235	2041194	5532719

					866734,36	260388,41	1585491	476321	–	409831	
56	241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	9,7	79436		770529		770529	–	832172
					–		–		–	61642	
57	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	24,4	30722		749617		749617	–	809586
					–		–		–	59969	
58	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	26,6	22814		606852		606852	–	655401
					–		–		–	48548	
59	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	19,3	11660		225038		225038	–	243041
					–		–		–	18003	
60	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	55,7	8336		464315		464315	–	501460
					–		–		–	37145	

61	241-102-0210	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	2,7	6145		16592		16592	–	17919
					–		–		–	1327	
62	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	200	4403		880600		880600	–	951048
					–		–		–	70448	
		Итого по разделу 2						26 868 453			
	Раздел 3 Земляные работы для колодцев										
99	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ НР=72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	55,47	343,33	343,33	19045	19045	–	3202	24026
					–	80,17	–	4447	–	1780	
100	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	970,67	69		66976		–	–	72334
					–		–		–	5358	

101	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	55,47	46,82	41,24	2597	2288	10,13394231	701	3562
					5,4	12,15	300	674	–	264	
102	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15;	м3 грунта	108,8	3318,93	–	361100	–	–	259992	670779
					3318,93	–	361100	–	–	49687	
103	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка разработанного грунта вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	108,8	343,33	343,33	37354	37354	–	6280	47125
					–	80,17	–	8722	–	3491	
104	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=2,000;	т·км	380,8	124		47219		–	–	50997
					–		–		–	3778	
105	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	108,8	46,82	41,24	5094	4487	19,73333333	1375	6986
					5,4	12,15	588	1322	–	518	

106	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /для обратной засыпки/ НР=72 %	м3 грунта	108,8	312,12	312,12	33959	33959	–	5709	42841
					–	72,88	–	7929	–	3173	
107	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=2,000;	т·км	380,8	124		47219		–	–	50997
					–		–		–	3778	
108	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15;	м3 грунта	1,76	3318,93	–	5841	–	–	4206	10851
					3318,93	–	5841	–	–	804	
109	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	10,88	1506,08	–	16386	–	–	11798	30439
					1506,08	–	16386	–	–	2255	
110	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	97,92	63,06	63,06	6175	6175	–	1318	8093
					–	18,7	–	1831	–	599	
111	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	97,92	281,18	134,43	27533	13163	–	14639	45546

					146,75	60,89	14370	5962	–	3374	
112	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72 %	м3 мокрого грунта	108,8	1981,82	1981,82	215622	215622	–	109077	350675
					–	1392,43	–	151496	–	25976	
113	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под колодцы. Устройство /Бетон В10, W4/ НР=91 %	м3	7,68	35645,37	2011,94	273756	15452	241465,6	18263	315381
					2192,63	420,56	16839	3230	–	23362	
114	1141-0103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция Пенетроном НР=79 %	м2	230,4	1040,75	–	239789	–	83,2	189368	463489
					1040,39	–	239706	–	–	34333	
115	1141-0103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция Пенетроном НР=79 %	м2	76,8	728,91	–	55980	–	27,73333333	44203	108198
					728,55	–	55953	–	–	8015	
116	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 /Пенетрон/	кг	337,92	862		291287		291287	–	314590
					–		–		–	23303	
		Итого по разделу 3						2 616 909			
	Раздел 4 Колодцы круглые д=1500 мм - 10 шт.; д=2000 мм- 5 шт.										
	4.1 Утройство колодцев										
117	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,92	70088,54	15612,42	274747	61201	93257,06667	144566	452858

					30686,08	6565,49	120289	25737	–	33545	
118	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	22	7829		172238		172238	–	186017
					–		–		–	13779	
119	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1, 3ПП15-1	шт.	10	31515		315150		315150	–	340362
					–		–		–	25212	
120	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1, 1ПП20-2	шт.	5	65814		329070		329070	–	355396
					–		–		–	26326	
121	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	17	2549		43333		43333	–	46800
					–		–		–	3467	
122	1312-0901-0106	Закладное устройство в стенках колодцев. Монтаж НР=61 %	шт.	20	1802,6	1,6	36052	32	–	21981	62676
					1801	0,72	36020	14	–	4643	
129	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	35152		246064		246064	–	265749
					–		–		–	19685	
		Итого по разделу 4						1 709 857			
		Итого по смете						31 763 893			
		ИТОГО:							**53 096 449**		
		Оборудования									
		Временные здания и сооружения - 1,3%			**1,3%**	**0,8**			**552 203**		
		Итого с временными							**53 648 653**		
		Доп. Затраты при произзводстве строительно-			**1,76%**				**944 216**		
		Итого с доп.затраты зимнее время							**54 592 869**		
		Непредвиденные работы и затраты - 2%			**2%**				**1 091 857**		

		Итого по сметному расчетув текущих ценах с						55 684 726		
		2023 г. - 30 % (МРП = 3450 тенге)		1,126				18 810 301		
		2024 г. - 70 % (МРП = 3605 тенге)		1,177				45 878 646		
		В текущих и прогнозных ценах						64 688 946		
		Понижающий коэф К=0,94999999905	0,94999999905					61 454 499,03		
		НДС-12%		12%				7 374 539,88		
		ИТОГО ПО АКТУ						68 829 038,92		

ЗАКАЗЧИК
ГУ «Отдел строительства города Аксу» Павлодарской

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Директор _____ **Шамахов Б.Ы.**

Технический надзор
ТОО "КазахстанСтройЭксперт"
Инженер-эксперт _____ **Утебаев О.К.**

Авторский надзор
ИП "Шакирова Р.К."
Директор _____ **Сапарова А.А.**