Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта,автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района",область Жетісу**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Екпенди,Алакольского района,Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внутрипоселковые сети водопровода**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№48** от **30.05.2023**

Акт выполненных работ №2

за **декабрь 2023** (месяц, год) на **2-1 Внутрипоселковые сети водопровода** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 07.12.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	21359,29694	228,27	228,27	4875687	4875687	0	1120295	6 475 712,00
						0	72,85	0	1556025		479730	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	660,5968125	3043,66	0	2010632	0	0	1447658	3 734 955,00
						3043,66	0	2010632	0		276665	
3	3	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1512,6	246,46	117,45	372795	177655	0	198771	617 292,00
						129,01	53,5	195141	80924		45726	
4	4	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м³ грунта	1675,945263	1323,75	0	2218533	0	0	1597343	4 121 149,00
						1323,75	0	2218533	0		305273	
5	5	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	[illegible]	19153,95005	54,62	54,62	1046189	1046188	0	226591	1 374 679,00
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
6	6	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	19153,95005	246,46	117,45	4720683	2249631	0	2517021	7 816 728,00
						129,01	53,5	2471051	1024736		579024	
7	7	Е11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	308,798433	77,94	77,94	24068	24068	0	5213	31 625,00
						0	23,44	0	7238		2344	
8	8	Е11-010104-0110 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	308,798433	66,69	66,69	20594	20593	0	4459	27 057,00
						0	20,05	0	6191		2004	
9	9	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м³ основания	504,2	5447,93	251,41	2746846	126761	1815271	832369	3 865 550,00
						1596,22	71,33	804814	35965		286335	
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									28 064 747,00
			Раздел: 2. ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ									
10	10	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею		5,042	585258,12	266537,45	2950871	1343882	0	2010716	5 358 514,00

				км трубопровода		318720,67	84100,87	1606990	424037		396927	
11	11	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		2542		0				0,00
12	12	Е11-220501-0422 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	7,45	546330,23 303955,12	242375,11 82381,8	4070160 2264466	1805694 613744	0	2849428 553567	7 473 155,00
13	13	С1241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м		148		0				0,00
14	14	Е11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	20	2967,54 2529,58	130,8 61,14	59351 50592	2616 1223	6143	51296 8852	119 499,00
15	15	С1242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		36814		0				0,00
16	16	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2	1795,47 1590,02	43,6 20,38	3591 3180	87 41	324	3189 542	7 322,00
17	17	С1242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		17163		0				0,00
18	18	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0591	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	87496 45028	41007 13527	1461	57969 11637	157 102,00
19	19	С1241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм=114,3х6,3	шт.		7852		0				0,00
20	20	С1241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм=114,3х6,3-60,3х4,0	шт.		5500		0				0,00
21	21	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=КРЕСТОВИНА ФЛАНЦЕВАЯ 100Х100	т фасонных частей	0,1715	1930183,41 761887,3	693862,98 228887,31	331026 130664	118997 39254	81365	168219 39940	539 185,00
22	22	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=ПШТФ 100х100	т фасонных частей	0,23	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	340510 175234	159588 52644	5687	225599 45289	611 398,00
23	23	С1241-505-0404 #прим.	Тройник фланцевый ПШТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.		207562		0				0,00
24	24	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,828	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	1225836 630843	574519 189519	20475	812158 163040	2 201 034,00
25	25	С1241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	18	151884		2733912		2733912	218713	2 952 625,00
26	26	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ	т фасонных частей	0,013584	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	20111 10349	9425 3109	336	13324 2675	36 110,00
27	27	С1241-102-0185	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	0,6	5894		3536		3536	283	3 819,00
28	28	Е11-221001-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные.Установка	шт.	23	3874,68 3105,65	270,27 119,37	89118 71430	6217 2746	11471	73434 13004	175 556,00
29	29	С1244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.		51119		0				0,00
30	30	Е11-270902-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	23	1314,91 1177,42	0 0	30243 27081	0 0	3162	29247 4759	64 249,00
31	31	С1261-401-0327 #прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,23	152037		34969		34969	2797	37 766,00

32	32	С1241-201-1213	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм=ГИЛЬЗА	м		7920		0				0,00
33	33	Е11-221001-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Вантузы двойные.Установка	шт.	1	5208,64	383,61	5209	384	233	4713	10 716,00
						4592,2	168,87	4592	169		794	
34	34	С1242-402-0201	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения,Т до+80°С,уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 50	шт.		301854		0				0,00
35	35	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	71	1633,78	90,98	115998	6460	5745	102756	236 254,00
						1461,89	0	103794	0		17500	
36	36	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		4905		0				0,00
37	37	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	60	1813,69	262,56	108821	15754	0	92222	217 127,00
						1551,13	1,43	93068	86		16084	
38	38	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.		2452		0				0,00
39	39	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,68	30707,15	13384,03	82295	35869	4318	56925	150 358,00
						15711,97	5743,4	42108	15392		11138	
40	40	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	33094		1655		1655		1 787,00
											132	
41	41	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		85210		0				0,00
42	42	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		67467		0				0,00
43	43	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.		38922		0				0,00
44	44	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		56040		0				0,00
45	45	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		4048		0				0,00
46	46	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		8269		0				0,00
47	47	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	42,625	30707,15	13384,03	1308892	570494	68675	905390	2 391 425,00
						15711,97	5743,4	669723	244812		177143	
48	48	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		44431		0				0,00
49	49	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		43888		0				0,00
50	50	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		24141		0				0,00
51	51	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		36485		0				0,00
52	52	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		4048		0				0,00
53	53	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		8269		0				0,00
54	54	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	33094		13238		13238		14 297,00
											1059	
55	55	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	138,84	1208,66	28,22	167810	3918	104828	55457	241 129,00
						425,41	4,08	59064	566		17862	
56	56	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы=С-4	т	0,61568	1004968		618739		618739		668 238,00
											49499	
57	57	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2		17,85472	1269,09	1,52	22659	27	2564	16065	41 822,00

			$м^2$ окрашиваемой поверхности			1123,99	0,75	20069	13		3098	
58	58	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	26		25559		664534		664534		717 697,00
			комплект								53163	
59	59	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство=ОТМОСТКА	20,826		42661,17	11,48	888462	239	773357	107973	1 076 150,00
			$м^3$ подстилающего слоя			5515,47	0	114865	0		79715	
60	60	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТ	1,15		45339,26	1379,18	52140	1586	42964	7487	64 397,00
			$м^3$			6599,82	554,55	7590	638		4770	
61	61	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство=УПОР	0,09		45339,26	1379,18	4081	124	3362	586	5 040,00
			$м^3$			6599,82	554,55	594	50		373	
62	62	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ	0,352		45339,26	1379,18	15959	485	13151	2292	19 711,00
			$м^3$			6599,82	554,55	2323	195		1460	
63	63	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	22,88		708		16199		16199		17 495,00
			кг								1296	
64	64	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	0,088		374411,74	3000,96	32948	264	27226	5053	41 041,00
			т			62022,78	1082,62	5458	95		3040	
65	65	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	7,45		90281,17	0	672595	0	17892	648156	1 426 411,00
			км трубопровода			87879,6	0	654703	0		105660	
66	66	Е11-220701-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	5,042		97445,17	0	491319	0	48230	438658	1 004 375,00
			км трубопровода			87879,6	0	443089	0		74398	
67	67	Е11-221401-1303 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 200 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах I-3 групп	129		23550,25	9901,72	3037982	1277322	1537790	457657	3 775 290,00
			м			1727,68	1855,89	222871	239410		279651	
68	68	С1241-201-1213	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм			7920		0				0,00
			м									
69	69	Е11-221401-1302 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/255/ мм протяженностью до 200 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах I-3 групп	183		14858,29	6740,8	2719067	1233566	1267295	446002	3 418 275,00
			м			1192,38	1269,41	218206	232302		253206	
70	70	С1241-201-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм			5086		0				0,00
			м									
			Итого по разделу: 2. ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ									35 276 369,00
			Раздел: 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ =33шт									
71	71	Е11-160301-0206 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	18,4		4302,19	55,08	79160	1014	62511	15715	102 465,00
			м трубопровода			849,75	21,78	15635	401		7590	
72	72	Е11-160301-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	27,6		2412,79	31,31	66593	864	47475	18218	91 596,00
			м трубопровода			661,36	12,17	18254	336		6785	
73	73	С1242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,для воды,Т до+70°С,PN 10,марки 15б3р,ГОСТ 5761-2005 DN 15	138		2029		280002		280002		302 402,00
			шт.								22400	
74	74	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	138		840,51	41,98	115990	5794	2691	108010	241 921,00
			счетчик (водомер)			779,03	19,62	107506	2708		17921	
75	75	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	138		23662		3265356		3265356		3 526 584,00
			шт.								261228	
76	76	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	46		853,06	45,49	39241	2093	1283	35506	80 727,00
			фланец			779,67	0	35865	0		5980	
77	77	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм			2504		0				0,00

				шт.								
78	78	С1241-210-0901	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 20х16 мм	шт.		458		0				0,00
79	79	С1241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	27,6	6754		186410		186410		201 323,00
											14913	
80	80	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	18,423	42661,17	11,48	785947	211	684124	95515	951 979,00
						5515,47	0	101612	0		70517	
81	81	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	39,215	30707,15	13384,03	1204181	524854	63181	832959	2 200 111,00
						15711,97	5743,4	616145	225227		162971	
82	82	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,093	33094		69266		69266		74 807,00
											5541	
83	83	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		44431		0				0,00
84	84	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		43888		0				0,00
85	85	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		36485		0				0,00
86	86	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		24141		0				0,00
87	87	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		4048		0				0,00
88	88	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		8269		0				0,00
89	89	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,39284	1004968		394792		394792		426 375,00
											31583	
90	90	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	11,39236	1269,09	1,52	14458	18	1636	10251	26 686,00
						1123,99	0,75	12805	9		1977	
91	91	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	23	12795		294285		294285		317 828,00
											23543	
92	92	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	256,91	1208,66	28,22	310517	7250	193975	102618	446 186,00
						425,41	4,08	109292	1048		33051	
93	93	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	1,242	47838,15	1732,17	59415	2152	46879	9911	74 872,00
						8361,36	407,94	10385	507		5546	
94	94	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,1099676	1144235,17	9861,06	125829	1085	114435	12438	149 328,00
						93753,83	2099,1	10310	231		11061	
95	95	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0145429	813201		11826		11826		12 772,00
											946	
96	96	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0874	1480478,41	693862,98	129394	60644	2161	85728	232 332,00
						761887,3	228887,31	66589	20005		17210	
97	97	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	23	2882		66286		66286		71 589,00
											5303	
98	98	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	46	1633,78	90,98	75154	4185	3722	66574	153 066,00
						1461,89	0	67247	0		11338	
99	99	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	92	4905		451260		451260		487 361,00
											36101	
100	100	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	46	1813,69	262,56	83430	12078	0	70703	166 464,00
						1551,13	1,43	71352	66		12331	
101	101	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.		2452		0				0,00

102	102	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	23	1795,47	43,6	41296	1003	3723	36669	84 202,00
			задвижка или клапан		1590,02	20,38	36570	469		6237	
103	103	С1242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и природного газа,Т до+120°С,PN 10,марки 31ч476р ГОСТ 5762-2002 DN 50	23	32297		742831		742831		802 257,00
			шт.							59426	
104	104	Е11-160301-0206 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	4	4302,19	55,08	17209	220	13589	3416	22 275,00
			м трубопровода		849,75	21,78	3399	87		1650	
105	105	Е11-160301-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	5	2412,79	31,31	12064	157	8601	3300	16 593,00
			м трубопровода		661,36	12,17	3307	61		1229	
106	106	С1242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,для воды,Т до+70°С,PN 10,марки 1563р,ГОСТ 5761-2005 DN 15	25	2029		50725		50725		54 783,00
			шт.							4058	
107	107	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	25	840,51	41,98	21013	1050	488	19567	43 827,00
			счетчик (водомер)		779,03	19,62	19476	491		3247	
108	108	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	25	23662		591550		591550		638 874,00
			шт.							47324	
109	109	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	10	853,06	45,49	8531	455	279	7719	17 550,00
			фланец		779,67	0	7797	0		1300	
110	110	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	10	2504		25040		25040		27 043,00
			шт.							2003	
111	111	С1241-210-0901	Переход (адаптер) полибутеновый PB обжимной для напорных труб из термопластов размерами 20х16 мм	25	458		11450		11450		12 366,00
			шт.							916	
112	112	С1241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	6	6754		40524		40524		43 766,00
			м							3242	
113	113	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	4,005	42661,17	11,48	170858	46	148723	20764	206 952,00
			$м^3$ подстилающего слоя		5515,47	0	22089	0		15330	
114	114	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	8,525	30707,15	13384,03	261778	114098	13735	181078	478 285,00
			$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		15711,97	5743,4	133945	48962		35429	
115	115	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,455	33094		15058		15058		16 263,00
			$м^3$							1205	
116	116	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		44431		0				0,00
			шт.								
117	117	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1		43888		0				0,00
			шт.								
118	118	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		36485		0				0,00
			шт.								
119	119	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		24141		0				0,00
			шт.								
120	120	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		4048		0				0,00
			шт.								
121	121	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		8269		0				0,00
			шт.								
122	122	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	0,0854	1004968		85824		85824		92 690,00
			т							6866	
123	123	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	2,4766	1269,09	1,52	3143	4	356	2228	5 801,00
			$м^2$ окрашиваемой поверхности		1123,99	0,75	2784	2		430	
124	124	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	5	12795		63975		63975		69 093,00
			комплект							5118	

125	125	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	55,85	1208,66 425,41	28,22 4,08	67504 23759	1576 228	42168	22308 7185	96 997,00
126	126	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,27	47838,15 8361,36	1732,17 407,94	12916 2258	468 110	10191	2155 1206	16 277,00
127	127	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,023906	1144235,17 93753,83	9861,06 2099,1	27354 2241	236 50	24877	2704 2405	32 463,00
128	128	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0031615	813201		2571		2571	206	2 777,00
129	129	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,019	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	28129 14476	13184 4349	470	18636 3741	50 506,00
130	130	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2882		14410		14410	1153	15 563,00
131	131	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	10	1633,78 1461,89	90,98 0	16338 14619	910 0	809	14473 2465	33 276,00
132	132	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4905		98100		98100	7848	105 948,00
133	133	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	10	1813,69 1551,13	262,56 1,43	18137 15511	2625 14	0	15370 2681	36 188,00
134	134	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	2452		24520		24520	1962	26 482,00
135	135	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	5	1795,47 1590,02	43,6 20,38	8977 7950	218 102	809	7972 1356	18 305,00
136	136	С1242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и природного газа,Т до+120°С,PN 10,марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	32297		161485		161485	12919	174 404,00
137	137	Е11-160301-0206 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	3	4302,19 849,75	55,08 21,78	12907 2549	165 65	10192	2562 1238	16 707,00
138	138	Е11-160301-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	4	2412,79 661,36	31,31 12,17	9651 2645	126 49	6880	2640 983	13 274,00
139	139	С1242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,для воды,Т до+70°С,PN 10,марки 15б3р,ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	20	2029		40580		40580	3246	43 826,00
140	140	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	счетчик (водомер)	20	840,51 779,03	41,98 19,62	16810 15581	839 392	390	15654 2597	35 061,00
141	141	С1244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	20	23662		473240		473240	37859	511 099,00
142	142	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	10	853,06 779,67	45,49 0	8531 7797	455 0	279	7719 1300	17 550,00
143	143	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2504		25040		25040	2003	27 043,00
144	144	С1241-210-0901	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 20х16 мм	шт.	20	458		9160		9160	733	9 893,00
145	145	С1241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	6	6754		40524		40524	3242	43 766,00

146	146	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство		4,005	42661,17	11,48	170858	46	148723	20764	206 952,00
				м^3 подстилающего слоя		5515,47	0	22089	0		15330	
147	147	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих		8,525	30707,15	13384,03	261778	114098	13735	181078	478 285,00
				м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		15711,97	5743,4	133945	48962		35429	
148	148	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,455	33094		15058		15058		16 263,00
				м^3							1205	
149	149	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15			44431		0				0,00
				шт.								
150	150	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1			43888		0				0,00
				шт.								
151	151	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9			36485		0				0,00
				шт.								
152	152	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6			24141		0				0,00
				шт.								
153	153	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6			4048		0				0,00
				шт.								
154	154	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3			8269		0				0,00
				шт.								
155	155	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы		0,0854	1004968		85824		85824		92 690,00
				т							6866	
156	156	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2		2,4766	1269,09	1,52	3143	4	356	2228	5 801,00
				м^2 окрашиваемой поверхности		1123,99	0,75	2784	2		430	
157	157	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т		5	12795		63975		63975		69 093,00
				комплект							5118	
158	158	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		55,85	1208,66	28,22	67504	1576	42168	22308	96 997,00
				м^2 поверхности		425,41	4,08	23759	228		7185	
159	159	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство		0,27	47838,15	1732,17	12916	468	10191	2155	16 277,00
				м^3		8361,36	407,94	2258	110		1206	
160	160	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка		0,023906	1144235,17	9861,06	27354	236	24877	2704	32 463,00
				т стальных элементов		93753,83	2099,1	2241	50		2405	
161	161	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		0,0031615	813201		2571		2571		2 777,00
				т							206	
162	162	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка		0,019	1480478,41	693862,98	28129	13184	470	18636	50 506,00
				т фасонных частей		761887,3	228887,31	14476	4349		3741	
163	163	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм		5	2882		14410		14410		15 563,00
				шт.							1153	
164	164	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка		10	1633,78	90,98	16338	910	809	14473	33 276,00
				фланец		1461,89	0	14619	0		2465	
165	165	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		20	4905		98100		98100		105 948,00
				шт.							7848	
166	166	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении		10	1813,69	262,56	18137	2625	0	15370	36 188,00
				шт.		1551,13	1,43	15511	14		2681	
167	167	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм		10	2452		24520		24520		26 482,00
				шт.							1962	
168	168	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка		5	1795,47	43,6	8977	218	809	7972	18 305,00
				задвижка или клапан		1590,02	20,38	7950	102		1356	
169	169	С1242-101-0401	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и природного газа,Т до+120°С,PN 10,марки 31ч476р ГОСТ 5762-2002 DN 50		5	32297		161485		161485		174 404,00

				шт.						12919	
			Итого по разделу: 3. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ =33шт								15 777 069,00
			ИТОГО:				53526981	16622548	19704910	19730459	79 118 185,00
			В том числе :				17199527	5459135		5860745	
			Стоимость оборудования, всего						0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0		
			Временные здания и сооружения			0,029	2294427				
			Итого с временными								81 412 610,00
			Зимние удорожания			0,0071	578030				
			Итого с зимними удорожаниями								81 990 640,00
			Непредвиденные работы и затраты			0,02	1639813				
			Итого с непредвиденными работами и затратами								83 630 453,00
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387								87 398 329,00
			НДС			0,12	10487799				
			Итого с НДС								97 886 128,00

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта,автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района",область Жетісу
050440006071

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **К.О. Мухаметкалиев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс" 060240002826

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **Н.А. Ирмекеев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "KBC Company - 9001" 090440006168

эксперт **С.Т.Мукашев**

№KZ15VJE00054538 от 12.05.2020 г., №KZ58VJE00054540 от 12.05.2020 г., №KZ85VJE00054539 от 12.05.2020 г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО «Архстрой-2005» 050340016642

авторский надзор **Б.М.Жайлаубаев**

№KZ52VJE00084524 от 26.12.2023 г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта,автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района",область Жетісу**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Екпенди,Алакольского района,Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Водонапорная башня емкостью 50м3 высотой 18м**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№48** от **30.05.2023**

Акт выполненных работ №2

за **декабрь 2023** (месяц, год) на **2-7-1 Общестроительные работы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 07.12.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00
			Раздел: 1. КОТЛОВАН									
1	1	Е11-010101-0339 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м^3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	295,7774925	355,82 0	355,82 91,72	105244 0	105244 27129	0	19533 9982	134 759,00
2	2	Е11-010205-0103 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м**	м^3 грунта	9,1477575	5494,39 5494,39	0 0	50261 50261	0 0	0	36188 6916	93 365,00
3	3	Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3**	м^3 грунта	244,3888125	63,84 0	63,84 19,2	15602 0	15602 4692	0	3377 1518	20 497,00
4	4	Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	244,3888125	293,91 154,08	139,83 63,69	71828 37655	34173 15565	0	38318 8813	118 959,00
5	5	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	м^3 уплотненного грунта	244,3888125	115,51 14,57	97,84 24,86	28229 3561	23911 6076	758	6938 2813	37 980,00
6	6	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3**	м^3 грунта	27,1543125	1893,55 1893,55	0 0	51418 51418	0 0	0	37021 7075	95 514,00
			Итого по разделу: 1. КОТЛОВАН									501 074,00
			Раздел: 2. Фундамент под башню									
7	7	Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт.Уплотнение щебнем**	м^2 площади уплотнения	20,25	155,22 108	47,15 17,27	3143 2187	955 350	1	2384 442	5 969,00
8	8	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная.Устройство**	м^3	1,589625	43069,45 1927,48	1651,33 369,48	68464 3064	2625 587	62775	3323 5743	77 530,00
9	9	Е11-060101-0108 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м^3.Устройство**	м^3	35,5	49165,19 4010,04	1775,32 409,57	1745364 142356	63024 14540	1539984	142776 151051	2 039 191,00
10	10	Е11-060301-0409 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг.Установка**	т	0,17856	1014371,63 37476	1961,63 864,72	181126 6692	350 154	174084	6230 14988	202 344,00
11	11	СЦ261-102-0251	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0553	354275		19591		19591	1567	21 158,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00
12	12	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3861	331233		127889		127889	10231	138 120,00
13	13	Е11-080101-0305 Кзтр и Кзм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	50,24	4269,52 692,82	10,91 2,76	214501 34807	548 139	179145	32500 19760	266 761,00
			Итого по разделу: 2. Фундамент под башню									2 751 073,00
			Раздел: 3. Колодец В-1									
14	14	Е11-221301-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,63	69221,01 26961,55	13535,12 5769,9	182051 70909	35598 15175	75545	85223 21382	288 656,00
15	15	С1212-101-1720	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200,W8	$м^3$	2,07	35280		73030		73030	5842	78 872,00
16	16	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1	43888		43888		43888	3511	47 399,00
17	17	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44431		44431		44431	3554	47 985,00
18	18	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559		25559		25559	2045	27 604,00
			Итого по разделу: 3. Колодец В-1									490 516,00
			Раздел: 4. Башня									
19	19	Е11-090202-0101 Кзтр и Кзм=1,08 #прим.	СБОРКА И УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ БР-50У-18	т конструкций	2,366	133308,45 46293,12	44261,76 14309,32	315408 109530	104723 33856	101155	98936 33147	447 491,00
20	20	С1222-505-0301	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	2,366	941122		2226695		2226695	178136	2 404 831,00
			Итого по разделу: 4. Башня									2 852 322,00
			Раздел: 5. Утепление башни									
21	21	Е11-260101-1101 Кзтр и Кзм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	10,5	34116,75 28707,26	2230,92 1039,36	358226 301426	23424 10913	33375	237378 47648	643 252,00
22	22	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	13,02	41869		545134		545134	43611	588 745,00
23	23	Е11-260301-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных).Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	78,5	2777,68 2614,89	125,38 21,6	218048 205269	9843 1696	2937	157293 30027	405 368,00
24	24	С1214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,93	565637		526042		526042	42083	568 125,00
			Итого по разделу: 5. Утепление башни									2 205 490,00
			ИТОГО:					7241172 1019135	420020 130872	5802018	907418 651885	8 800 475,00
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,9 %		255214				
			Итого с временными									9 055 690,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	13,00
			Зимние удорожания			0,71 %		64295				
			Итого с зимними удорожаниями									9 119 985,00
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		182400				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9 302 385,00
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387									9 714 975,00
			НДС			12 %		1165797				
			Итого с НДС									10 880 772,00

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта,автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района",область Жетісу 050440006071

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Руководитель **К.О. Мухаметкалиев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс" 060240002826

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель **Н.А. Ирмекеев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "KBC Company - 9001" 090440006168

эксперт **С.Т.Мукашев**

№KZ15VJE00054538 от 12.05.2020 г., №KZ58VJE00054540 от 12.05.2020 г., №KZ85VJE00054539 от 12.05.2020 г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО «Архстрой-2005» 050340016642

авторский надзор **Б.М.Жайлаубаев**

№KZ52VJE00084524 от 26.12.2023 г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)