"Утверждаю"
Генеральный директор
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
_____Жунусов М.С.
22 апреля 2023г.

Разделительная ведомость выполненых и остаточных объемов работ

Корректировка ПСД «Строительство новых надземных аккумуляторных баков с демонтажем старых подземных аккумуляторных баков с переустройством коммуникаций по объекту «Районная Котельная Орбита»

№ п/п	№ п/по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	апрель 2021г. Акт №21138	июнь 2021г. Акт №21135	июнь 2021 г. Акт № 21137	июль 2021г. Акт №8	апрель Акт № 21139	август Акт № 21269	май 2021 г. акт № 21166	июнь 2021 г Акт № 21133	июнь 2021 г. Акт № 21141	август 2021 г Акт № 21264	Выполнено	Остаток
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Э2000	**ЛОКАЛЬНАЯ смета № 1-1 -Демонтажные работы Акт № 21135,№ 21138**														
			Дефектная ведомост№ 1 от 09.12.. 2019 г.														
1	1	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подпорная стена. Разборка	м3	44	22										22	22,0000
			Разборка монолитных ж.б. конструкций баков аккумуляторов емк. 6000 м^3 кол-2 шт														
2	2	1146-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка. Разборка	м3	276,8	138,4										138,4	138,4000
3	3	1146-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки покрытия монолитные железобетонные. Разборка	м3	170	74	11									85	85,0000
4	4	1146-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наружные железобетонные стены монолитные	м3	708	67	10									77	631,0000
5	5	1146-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны 400х400 мм монолитные ж.б.	м3	40	20										20	20,0000
			Разборка надземного стального резервуара емк 100 м^3 ==========														
6	6	1109-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Емкость 100 м^3. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т	5,5	5,5										5,5	-
7	7	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	7,2	7,2										7,2	-
			Технологические трубопрводы ==========														
			Земляные работы ==========														
8	8	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м3 грунта	243,955		121,978									121,978	121,977
9	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,545		3,773									3,773	3,772
10	10	1101-0104-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 уплотненного грунта	251,5		125,750									125,75	125,750
			Демонтаж труб ==========														
11	11	1122-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Демонтаж стальных труб, диаметр 1000 мм.	м	60		30									30	30
12	12	1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Демонтаж стальных труб, диаметр 500 мм.	м	56		28									28	28
13	13	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Демонтаж стальных труб, диаметр 300 мм.	м	47		24									24	23
14	14	1122-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Демонтаж стальных труб, диаметр 125 мм.	м	20		10									10	10
15	15	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Демонтаж стальных труб, диаметр 50 мм.	м	25		13									13	12
			Перевозка ==========														
16	16	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2775,66	723	664,83									1387,83	1387,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	17	412-101-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км. Расстояние перевозки 57 км	т/км	2775,66	723	664,83									1387,83	1 387,83
			РАЗДЕЛ 2.Демонтаж технологического оборудования подземной насосной==========														
		Э2010	**ЛОКАЛЬНАЯ смета № 2-1-1-Общестроительные работы Акт № 21139, № 21137, №8, № 21269**														
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы КЖ-2														
18	18	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	м3	3527,92			1764	1750							3514	13,92
19	19	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	109,11			55	54							109	0,11
20	20	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	3273,33				1100		1000					2100	1173,33
21	21	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	3273,33				1100		1000					2100	1173,33
22	22	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	363,703				363,7032							363,7032	-0,0002
23	23	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	12000			6000		6000						12000	0
24	24	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /ПГС/	м3	12000			6000		6000						12000	-
25	25	1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /ПГС/	м3	12000			6000		6000						12000	-
26	26	1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	15273,323			7637		6000						13637	1 636,32
27	27	1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	15273,323			7637		6000						13637	1 636,32
			РАЗДЕЛ 2. Фундаменты														
28	28	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /щебень/	м3	1581,55						340					340	1 241,55
29	29	211-201-0106 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1818,7825						340					340	1 478,78
30	31	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	352,836						63					63	289,84
31	32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	352,836						63					63	289,84
32	33	1111-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп.	Устройство гидроизолирующего слоя толщиной 10 см /КЖ-2 прим. п2/	м3	182,465						36					36	146,47
			ФМ1 /5 шт/ КЖ-3 ==========														
33	34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная /В7,5/. Устройство	м3	70,034						14					14	56,03
34	35	1106-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство железобетонного фундаментного кольца объемом более 25 $м^3$ /бетон В25 F50/. Устройство	м3	258,5						51,7					51,7	206,80
35	36	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,329						0,8658					0,8658	3,46
36	37	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	10,3895						2,0779					2,0779	8,31
37	38	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,8115						0,5623					0,5623	2,25
38	39	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,123						0,2246					0,2246	0,90
39	40	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	5,652						1,1304					1,1304	4,52
			ФМ2 /1 шт/ КЖ-3 ==========														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40	41	1106-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство железобетонного фундаментного кольца объемом до 25 $м^3$ /бетон В25 F50/. Устройство	м3	5,900						1,00					1	4,90
			ПСм1 КЖ-4==========														
41	42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная /В3,5/. Устройство	м3	200				100+5=105							105,00	95,00
42	43	1106-0401-0105 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство /бетон В20/	м3	186				93+52=145							145	41,00
43	44	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	4,046				2,0							2	2,05
44	45	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	6,928				3,0+3,0=6,0							6	0,93
			ПСм3 КЖ-6==========														
45	46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная /В7,5/. Устройство	м3	27,494			14,00	14,00							28	-0,51
46	47	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /бетон В20/	м3	170			75								75	95,00
47	48	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,578			0,289								0,289	0,29
48	49	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /по акту 21137-1,578, №8 -2/ по проекту 3,156/	т	3,156			1,578	2							3,578	-0,42
			ПСм 4 КЖ-7 ==========														
49	50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная /В7,5/. Устройство	м3	5,152				2,00							2	3,15
50	51	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /бетон В20/	м3	36,5				18,00							18	18,50
51	52	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,48				1							1	0,48
			Кирпичная кладка КЖ л. 7 п. 8 ==========														
52	53	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	0,918				0,918							0,918	-
53	54	1115-0203-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены наружные. Оштукатуривание цементно песчаным раствором	м3	6,12				6,12							6,12	-
54	55	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Разборка	м3	0,918				0,918							0,918	-
			Раздел 5. Демонтируемая подземная насосная станция /объем земляных масс для обратной засыпки/ КЖ-2 ==========														
55	56	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3							1000					1000	0,00
		Э2080	**ЛОКАЛЬНАЯ смета № 2-1-4 КМ Резервуар V 2000 м3 5 шт Акт № 21166, № 21141,№ 21133, № 21264**														
			РАЗДЕЛ 1.Металлоконструкции Резервуар V= 2000 $м^3$ 5 шт ==========														
56	57	222-505-0406 РСНБ РК 2022	Негабаритные емкости, поставляемые отдельными элементами рулонной заготовки, непрямоугольные толщиной от 6 до 7 мм без арматуры /С255/	т	392,7							141,50	48,50	14,554	72,00	276,554	116,15
57	57	222-506-0601 РСНБ РК 2022	Площадки кольцевые с ограждениями /С245/	т	10,9										10,90	10,9	0,00
58	58	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы /С245/		7,1										7,10	7,1	0,00

Представитель Заказчика: РКО ТОО "АТКЭ"

Начальник котельной **Гельманов Г.К.**

Генеральный подрядчик: ТОО "Умирзак Сервис"

Менеджер проекта по строительству **Жумагазиева К.С.**

Авторский надзор: ТОО "Рауза ПВ"

Представитель **Жуков Ю.В.**

Проектировщик: ТОО "Монтажпроект"

Директор **Добрынин П.С.**

Технический надзор: ТОО "Аксустроймаркет"

Представитель **Рыскельдиев**