Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт КНС -7
Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за СЕНТЯБРЬ 2024 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма				
заказчика	подрядчика	номер №702	дата 07.06.2024г.	наименован.	код	наименование		код		
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РП Капитальный ремонт КНС -7		22 592 630,06		22 592 630,06					2 711 115,61	25 303 745,67
Всего по объекту	25 303 745,67									

Итого к оплате: 25 303 745,67 (двадцать пять миллионов триста три тысячи семьсот сорок пять) тенге 67 тиын.

Заказчик

Зам. генерального директора по строительству
АО "Aqtobe su-energy group" **Есенов М.А.**

Главный инженер по водоснабжению и
водоотведению АО "Aqtobe su-energy group" **Боранкулов А.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование" **ГИП Булайчиков Ю.Г.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания "IMPULSE-LTD" **Ахатаев К.Ж.**

Технадзор:
ТОО "ТранзитПром" **Халиков И.Б.**

SANA 2023.3.1 от 08.08.2023 г. Цена региона Актюбинская область г.Актобе Заказ 5

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group" Актюбинская область, г. Актобе, р-н Алматы, пр. Санкибай батыра 12Б
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD" Жамбылская область, г.Тараз, СЫПАТАЙ БАТЫРА, 28А
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС -7
Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7
Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №1 СЕНТЯБРЬ 2024г.

на Архитектурно-строительная часть; Вентиляционная система; Система отопления; Канализация; Электроснабжения.

Основание: № 2-01-01-01; № 2-01-01-02; № 2-01-01-03; № 2-01-03-05; № 2-01-03-06; № 2-01-04-07; № 2-01-04-08; № 2-01-05-09; № 2-01-05-10; № 2-01-06-12.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Локальная смета № 2-01-01-01. Архитектурно-строительная часть на Демонтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 229 928**
		Раздел 1. Демонтаж деревянных дверных блоков размером 0,8х2,1 -8шт., ИТОГО:	тенге			**81 156**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**81 156**
1	1206-0101-0901 Коб =8	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах разм.(0,8х2,1 -8шт.)**	**шт.**	**8**	**7848**	**62 784**
2	1206-0101-1001 Коб =8	**Полотна дверные. Снятие (разм.0,8х2,1 -8шт.)**	**м2**	**13,44**	**1367**	**18 372**
		Раздел 2. Демонтаж деревянных дверных блоков размером 0,7х2,1 -3шт., ИТОГО:	тенге			**40 638**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**40 638**
3	1206-0101-0901 Коб =3	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах разм.(0,7х2,1 -3шт.)**	**шт.**	**4,41**	**7848**	**34 610**
4	1206-0101-1001 Коб =3	**Полотна дверные. Снятие (разм.0,7х2,1 -3шт.)**	**м2**	**4,41**	**1367**	**6 028**
		Раздел 3. Демонтаж металлической лестницы с ограждением и площадками -1шт, ИТОГО:	тенге			**115 300**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**115 300**
5	6106-0304-0101 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;	**Демонтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,793**	**145397**	**115 300**

		неучтенные ресурсы				
5.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,3965	0	0
		Раздел 4. Демонтаж канальных металлических плит, ИТОГО:	тенге			222 365
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			222 365
6	6106-0306-0401 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;	Демонтаж съемного металлического покрытия полов, размер 500х500 мм из стальных штампованных плит	м2	17,7	12563	222 365
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
		Раздел 5. Ремонт отмостки и цоколя, ИТОГО:	тенге			470 859
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			470 859
7	1207-0101-0208	Отмостка. Разборка	м2	4,7	6506	30 578
8	6113-0101-0104	Очистка участка для озеленения от мусора	м2	46,7	141	6 585
9	6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	0,6	6602	3 961
10	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	7,2	9061	65 239
		неучтенные ресурсы				
10.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,344	20824	152 931
11	6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,4507	56659	25 536
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,4507	0	0
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,4507	325550	146 725
13	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	4,5	2902	13 059
14	6112-0102-0201	Цоколь -Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону	м2	4,5	444	1 998
		неучтенные ресурсы				
14.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	4,5	2523	11 354
15	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	1 м2	4,5	2865	12 892
		Раздел 7. Демонтаж покрытия полов из линолеума и керамической плитки, ИТОГО:	тенге			299 610
		Подраздел 7.1. 1этаж.Коридлор,санузел,бойлерная (2,4,6,7), ИТОГО	тенге			46 976
17	1207-0101-0207	1й этаж.Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	15,1	3111	46 976
		Подраздел 7.2. 1этаж Комната машиниста,бытовая комната (3,5), ИТОГО	тенге			8 420
18	1207-0101-0205	1й этаж.Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	20	421	8 420

		Подраздел 7.3. 2 этаж. Коридор,слесарная,бытовое помещение (1,2,3), ИТОГО	тенге			116 040
19	1207-0101-0207	2ой этаж.Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	37,3	3111	116 040
		Подраздел 7.4. Подвал. Машинное отделение, ИТОГО	тенге			128 173
20	1207-0101-0207	Подвал.Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	41,2	3111	128 173
		Локальная смета № 2-01-01-02. Архитектурно-строительная часть на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 739 298
		Раздел 1. Монтаж дверных блоков из ПХВ ДПВГ П Л 2,1х0,8-8шт. и ДПВГ П Л 2,1х0,7-3шт., ИТОГО:	тенге			1 175 883
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 175 883
1	6108-0202-0101 Коб =8	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2(разм.0,8х2,1-8шт.)	м2	13,44	5916	79 511
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-104-0121	Блоки дверные	м2	13,44	0	0
2	223-203-0101 Коб=8	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970- 2014 ДПВ 21-8, однопольный	1 м2	13,44	61830	830 995
3	6108-0202-0101 Коб =3	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2 (разм.0,7х2,1-3шт.)	м2	4,41	5916	26 090
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-104-0121	Блоки дверные	м2	4,41	0	0
4	223-203-0103 Коб=3	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970- 2014 ДПВ 21-10, однопольный	1 м2	4,41	54260	239 287
		Раздел 2. Покраска металлического дверного блока ДНМ1разм.0,8х2,1 с двух сторон -1 шт., ИТОГО:	тенге			743
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			743
5	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической дверного блока ДНМ1 разм. 0,8х2,1 грунтовкой ГФ-021с двух сторон.	м2	1,68	248	417
6	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованнойнаружного дверного блока ДНМ1 размю.0,8х2,1 с 2х сторок эмалями ПФ-115	м2	1,68	194	326
		Раздел 3. Окраска наружных металлических ворот ВР1 разм. 1,9х2,4 с двух сторон -2 шт., ИТОГО:	тенге			4 031
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 031
7	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической ворот ВР-1 разм.1,9х2,4 с двух сторон -2шт.(1,9х2,4х на 2 стороны х 2 шт.) грунтовкой ГФ-021	м2	9,12	248	2 262
8	6111-0501-0505	Окраска металлической огрунтованной поверхности ворот ВР-1 разм.1,9х2,4 с двух сторон -2шт.(1,9х2,4х на 2 стороных 2 шт.) эмалямии ПФ-115	м2	9,12	194	1 769
		Раздел 5. Монтаж металлической лестницы с ограждением и площадками, ИТОГО:	тенге			575 479

		Подраздел 5.1. Раздел без наименования, ИТОГО	тенге			575 479
14	6106-0304-0101	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,793	237824	188 594
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,793	0	0
15	214-203-0102	Косоур -Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У- 20У	1 т	0,1562	503337	78 621
16	214-203-0102	Площадки-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	1 т	0,257	503337	129 358
17	214-106-0101	Площадки-Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,0402	412424	16 579
18	214-201-0102	Ступени -14шт.-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,1442	453626	65 413
19	214-106-0101	Ступени -14шт.-Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,0728	412424	30 024
20	214-201-0102	Ограждение -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,1131	453626	51 305
21	214-210-0201	Ограждение -Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00914	325550	2 976
22	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021	м2	19,825	248	4 917
23	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска металлической огрунтованной поверхностиворотэмалямии ПФ-115	м2	39,65	194	7 692
		Раздел 6. Монтаж канальных металлических плит из листовой рифленой стали, ИТОГО:	тенге			983 162
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			983 162
24	6106-0306-0401	Монтаж металлических плит из рифленой стали	м2	17,7	20917	370 231
		неучтенные ресурсы				
24.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
25	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	1 т	1,4411	409434	590 035
26	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021	м2	36	248	8 928
27	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска металлической огрунтованной поверхностиворотэмалямии ПФ-115	м2	72	194	13 968
		Локальная смета № 2-01-01-03. Архитектурно-строительная часть на Ремонт и отделка внутренних помещений				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			4 017 203
		Раздел 1. Коридор, комната машиниста,площадка (помещ.№№,1,2,3,8,9,13), ИТОГО:	тенге			949 386
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			949 386

1	1212-0101-1705	Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание акриловыми водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	59,4	2106	125 096
2	6112-0202-0701	Стены. Частичное выравнивание сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2	51,7	2649	136 953
		неучтенные ресурсы				
2.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	578,9366	71	41 104
3	6112-0302-0111	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м2	258,7	968	250 422
		неучтенные ресурсы				
3.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	64,675	275	17 786
4	6112-0302-0112	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	м2	258,7	488	126 246
		неучтенные ресурсы				
4.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	38,805	275	10 671
5	1212-0104-0504	Удаление старой побелки стен	м2	258,7	932	241 108
		Раздел 2. Санузел, бытовакя комната,душевая, бойлерная (помещение №4,5,6,7), ИТОГО:	тенге			1 094 148
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 094 148
6	1212-0101-1705	Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание акриловыми водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	11	2106	23 166
7	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	44	2902	127 688
8	6112-0102-0104	Облицовка по бетонной поверхности керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик"), стены	м2	64,8	13141	851 537
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-201-0508	Плитки керамические фасадные	м2	64,8	0	0
9	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	64,8	1416	91 757
		Раздел 3. Корпидор, слесарная, бытовое помещение (помещ №1,2,3), ИТОГО:	тенге			401 535
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			401 535
10	1212-0101-1705	Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание акриловыми водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	44	2106	92 664
11	6112-0202-0701	Стены. Частичное выравнивание сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2	19,4	2649	51 391
		неучтенные ресурсы				
11.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	217,2412	71	15 424

12	6112-0302-0111	Стены.Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м2	96,9	968	93 799
		неучтенные ресурсы				
12.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	24,225	275	6 662
13	6112-0302-0112	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	м2	96,9	488	47 287
		неучтенные ресурсы				
13.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	14,535	275	3 997
14	1212-0104-0504	Удаление старой побелки стен	м2	96,9	932	90 311
		Раздел 4. Резервуар (помещение №1), ИТОГО:	тенге			914 869
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			914 869
15	1212-0101-1705	Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание акриловыми водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	71,65	2106	150 895
16	1216-0101-1001	Резервуар. Очистка от сухого ила и грязи	м3 ила, грязи	28	18759	525 252
17	412-102-0110	Вывоз строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	42	69	2 898
18	6112-0202-0701	Стены. Частичное выравнивание сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2	14,8	2649	39 205
		неучтенные ресурсы				
18.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	165,7304	71	11 767
19	1212-0104-0504	Удаление старой побелки стен	м2	74	932	68 968
20	6112-0302-0111	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м2	74	968	71 632
		неучтенные ресурсы				
20.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	18,5	275	5 088
21	6112-0302-0112	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	м2	74	488	36 112
		неучтенные ресурсы				
21.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	11,1	275	3 053
		Раздел 5. Машинное отделение (помещение №2), ИТОГО:	тенге			624 115
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			624 115
22	1212-0101-1705	Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание акриловыми водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %	м2	51	2106	107 406
23	6112-0202-0701	Стены. Частичное выравнивание сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2	38,6	2649	102 251

		неучтенные ресурсы				
23.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	432,2428	71	30 689
24	6112-0302-0112	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	м2	192,8	488	94 086
		неучтенные ресурсы				
24.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	28,92	275	7 953
25	6112-0302-0112	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	м2	192,8	488	94 086
		неучтенные ресурсы				
25.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	28,92	275	7 953
26	1212-0104-0504	**Удаление старой побелки стен**	м2	192,8	932	179 690
		Раздел 6. Металлические лестницы, ограждения во всем здании , ИТОГО:	тенге			33 150
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			33 150
27	6111-0501-0205	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м2	75	248	18 600
28	6111-0501-0505	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м2	75	194	14 550
		Локальная смета № 2-01-03-05. Вентиляционная система на Демонтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			325 483
		Раздел 1. Вентиляционная система П-1 в резервуаре, ИТОГО:	тенге			81 204
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			81 204
1	6118-0101-0302 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	**Демонтажа воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, Ду 315мм**	м2	20,8	3284	68 307
		неучтенные ресурсы				
1.1	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
1.2	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
1.3	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
1.4	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
2	6118-0301-0101 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	**Демонтаж вентилятора радиального масса до 0,05 т**	шт.	1	12897	12 897
		неучтенные ресурсы				
2.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0

		Раздел 2. **Вентиляционная система В1 врезервуаре,** ИТОГО:	тенге			174 864
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			174 864
3	6118-0101-0302 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	**Демонтаж воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали,Ду 250мм**	м2	8	3284	26 272
		неучтенные ресурсы				
3.1	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
3.2	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
3.3	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
3.4	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
4	6118-0101-0302 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	**Демонтаж воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, Ду 315мм**	м2	19,8	3284	65 023
		неучтенные ресурсы				
4.1	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
4.2	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
4.3	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
4.4	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
5	6118-0101-0302 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	**Демонтаж воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, Ду 400мм**	м2	18,9	3284	62 068
		неучтенные ресурсы				
5.1	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
5.2	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
5.3	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
5.4	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
6	6118-0204-0306 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	**Демонтажа зонтов из листовой оцинкованной стали 1800х1000х500**	шт.	2	2151	4 302
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
7	6118-0204-0306 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	**Демонтажа над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали 1400х1000х500**	шт.	2	2151	4 302

		неучтенные ресурсы				
7 1	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
8	**6118-0301-0101 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;**	**Демонтаж вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**12897**	**12 897**
		неучтенные ресурсы				
8 1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
		Раздел 3. Вентиляционная система В2 в машинном зале, ИТОГО:	тенге			**69 415**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**69 415**
9	**6118-0101-0302 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;**	**Демонтаж воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, Ду 400мм**	**м2**	**12,5**	**3284**	**41 050**
		неучтенные ресурсы				
9.1	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
9.2	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
9.3	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
9.4	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
10	**6118-0101-0302 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;**	**Демонтаж воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали,Ду 250мм**	**м2**	**4,71**	**3284**	**15 468**
		неучтенные ресурсы				
10.1	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
10.2	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
10.3	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
10.4	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
11	**6118-0301-0101 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;**	**Демонтаж вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**12897**	**12 897**
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
		Локальная смета № 2-01-03-06. Вентиляционная система на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 998 705**

		Раздел 1. Вентиляционная система П-1 в резервуаре, ИТОГО:	тенге			496 339
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			496 339
12	6118-0101-0302	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	м2	20,8	7601	158 101
		неучтенные ресурсы				
12.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	20,8	6241	129 813
12.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
12.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
12.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
12.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
13	**214-105-0102**	**для изготовления отводов -4шт. -Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**1 т**	**0,0148**	**561903**	**8 316**
14	**6111-0101-1101**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,96**	**81570**	**78 307**
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,0368	0	0
15	**234-201-0102**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40**	**1 м3**	**0,96**	**25587**	**24 564**
16	**6118-0202-0207**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм**	**шт.**	**10**	**7018**	**70 180**
17	**6118-0208-0401**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**15,6**	**281**	**4 384**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-101-0221	Растворы	м3	0,00156	0	0
18	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,0132**	**453626**	**5 988**
19	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,0024**	**487163**	**1 169**
20	**6118-0204-0303**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**15517**	**15 517**
		неучтенные ресурсы				
20.1	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
		Раздел 2. Вентиляционная система В1 в резервуаре, ИТОГО:	тенге			**1 059 342**

		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 059 342
27	**214-105-0102**	**Для изготовления переходов Ду 400мм 1шт. и Ду300мм- 1шт.и Ду 250мм 2шт.-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	1 т	**0,0052**	**561903**	**2 922**
28	**6118-0101-0302**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм Ду 250мм**	м2	**8**	**7601**	**60 808**
		неучтенные ресурсы				
28.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	8	6241	49 928
28.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
28.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
28.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
28.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
29	**6118-0101-0302**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм Ду 315мм**	**м2**	**19,8**	**7601**	**150 500**
		неучтенные ресурсы				
29.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	19,8	6241	123 572
29.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
29.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
29.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
29.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
30	**6118-0101-0307**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 ммДу400 мм**	**м2**	**18,9**	**6026**	**113 891**
		неучтенные ресурсы				
30.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	18,9	7251	137 044
30.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
30.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
30.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
30.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
31	**214-105-0102**	**Для изготовления отводов 90гр. Ду 250мм 2шт. 90гр.Ду 315- 2шт- 45гр. Ду315мм-2шт. 90гр. Ду 400мм -5шт.Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**1 т**	**0,0433**	**561903**	**24 330**
32	**246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 -5шт.**	**1 кг**	**2,1**	**775**	**1 628**
33	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 -5шт.	1 кг	1,85	775	1 434

34	6118-0204-0304	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 400 мм	шт.	1	21410	21 410
		неучтенные ресурсы				
34.1	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
35	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,39	81570	31 812
		неучтенные ресурсы				
35.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,4212	0	0
36	234-201-0102	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880- 2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	1 м3	0,39	25587	9 979
37	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,9	81570	73 413
		неучтенные ресурсы				
37.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,972	0	0
38	234-201-0102	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880- 2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	1 м3	0,9	25587	23 028
39	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,87	81570	70 966
		неучтенные ресурсы				
39.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,9396	0	0
40	234-201-0102	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	1 м3	0,87	25587	22 261
41	6118-0204-0403	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм	шт.	4	30103	120 412
		неучтенные ресурсы				
41.1	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
42	214-105-0102	Для изготовления зонтов вытяжных 1800х1000х500 -2шт. 1400х1000х500 - 2шт.Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,0356	561903	20 004
		Раздел 3. Вентиляционная система В2 в машинном зале, ИТОГО:	тенге			443 024
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			443 024
45	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	1 шт.	4	4305	17 220

46	6118-0208-0301	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам ВГ250 и ВГ175**	**м2**	**0,08**	26564	**2 125**
		неучтенные ресурсы				
46.1	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,08	0	0
47	**246-305-0302**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	**1 шт.**	**2**	**8492**	**16 984**
49	6118-0101-0302	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 ммДу 250 мм**	**м2**	**4,71**	**7601**	**35 801**
		неучтенные ресурсы				
49.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,71	6241	29 395
49.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
49.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
49.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
49.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
50	**6118-0101-0307**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр400 мм**	**м2**	**12,5**	**6026**	**75 325**
		неучтенные ресурсы				
50.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	12,5	7251	90 638
50.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
50.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
50.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
50.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
51	**214-105-0102**	**для изготовления отводов Ду 400мм 4шт.-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**1 т**	**0,0196**	**561903**	**11 013**
52	**6118-0202-0207**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм**	**шт.**	**8**	**7018**	**56 144**
53	**6111-0101-1101**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,81**	**81570**	**66 072**
		неучтенные ресурсы				
53.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,8748	0	0
54	**234-201-0102**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880- 2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40**	**1 м3**	**0,84**	**25587**	**21 493**
55	6118-0208-0401	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**13,2**	**281**	**3 709**

		неучтенные ресурсы				
55.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	13,2	775	10 230
55.2	261-101-0221	Растворы	м3	0,00132	0	0
56	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,0102	453626	4 627
57	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,003	487163	1 461
58	214-105-0102	для изготовления переходов Ду 400мм- -Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,0014	561903	787
		Локальная смета № 2-01-04-07. Система отопления на Демонтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			153 580
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			153 580
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			153 580
1	6116-0101-0101 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж котла отопительногно	шт.	1	51480	51 480
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-302-0292	Каркас котла	кг	0	0	0
1.2	261-701-0118	Котлы чугунные	комплект	0	0	0
2	6116-0301-0407 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм	м	36	495	17 820
3	6114-0102-0401 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.Ду20мм-30м, Ду 25мм- 25м, Ду32мм-10м и Дук40мм-5м.	м	70	1204	84 280
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
		Локальная смета № 2-01-04-08. Система отопления на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			931 829
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			931 829
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			931 829
1	6115-0301-0201	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) (котел)	комплект	1	16852	16 852
		неучтенные ресурсы				

1.1	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	0	0
2	580-0000-0000 (кпл)	Котел электрический KOSPEL EKCO. R2 18 кВт	1 шт	1	294170	294 170
3	6114-0102-0501	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	70	4205	294 350
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	1 м	30	505	15 150
5	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	1 м	25	655	16 375
6	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	1 м	10	836	8 360
7	241-102-0130	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм	1 м	5	1024	5 120
8	6116-0301-0405	Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм	м	36	831	29 916
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-302-0206	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 57 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005	м	36	1928	69 408
9	6114-0202-0101	Установка кранов "Маевского"на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	6	8804	52 824
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12	0	0
9.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	6	0	0
10	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	6	320	1 920
11	6112-0305-0104	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	24	2943	70 632
		неучтенные ресурсы				
11.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,904	684	4 038
12	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	9482	18 964
13	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	3495	6 990
14	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	2	2677	5 354
15	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	2	1744	3 488

16	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	6	1313	7 878
17	6116-0605-0103	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	551	551
18	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	9489	9 489
		Локальная смета № 2-01-05-09. Канализация на Демонтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			6 614
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 614
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 614
1	1215-0101-0402	Унитазы. Демонтаж	прибор	1	2783	2 783
2	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	1	2237	2 237
3	1215-0101-0307	Смеситель для умывальника. Снятие	шт. арматуры	1	1594	1 594
		Локальная смета № 2-01-05-10. Канализация на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			142 686
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			142 686
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			142 686
1	6115-0102-0101	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	1	8777	8 777
		неучтенные ресурсы				
1.1	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14800	14 800
1.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2261	2 261
1.3	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
2	261-107-0981	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	1 комплект	1	85449	85 449
3	6115-0103-0103	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	10898	10 898
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
4	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	1 комплект	1	8653	8 653
5	6115-0104-0201	Установка смесителя	шт.	1	3718	3 718
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	0	0
6	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	1 шт.	1	6577	6 577

7	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	1	1553	1 553
		Локальная смета № 2-01-06-12. Электроснабжения на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			7 130 281
		Раздел 1. Комплектные устройства для распределения эл.энергии, ИТОГО:	тенге			3 239 851
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 116 079
4	515-301-0502	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8-РУ-3202-20	1 шт.	1	289295	289 295
5	515-301-0510	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-1064-21УЗ 100 А IP54	1 шт.	1	476115	476 115
6	515-301-0509	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-1063-21УЗ IP54 100А	1 шт.	1	322422	322 422
7	6119-0601-0101	Установка ящика с понижающим трансформатором, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	6674	6 674
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-303-0117	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93	шт.	0	0	0
8	247-203-0110	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	21573	21 573
		Раздел 2. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			2 262 097
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 262 097
9	6119-0201-0103	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2	м	880	1543	1 357 840
		неучтенные ресурсы				
10	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,05	217733	10 887
11	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,35	319368	111 779
12	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,13	491703	63 921
14	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,11	816428	89 807
15	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,12	1274152	152 898
16	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	1 км	0,09	1849429	166 449
17	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	1 км	0,03	5152464	154 574
18	6124-0201-0701	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	60	862	51 720
19	243-102-0505	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х4-0,66	1 км	0,06	1703701	102 222

		Раздел 3. Оборудование светотехническое, ИТОГО:	тенге			1 390 512
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 390 512
36	6124-0202-0401	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	4	14267	57 068
37	247-103-0713	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа LL-ДКУ-080-124, мощность 80 Вт, IP 67	1 шт.	4	29967	119 868
38	6119-0401-0101	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	43	1978	85 054
		неучтенные ресурсы				
38.1	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	0	0
38.2	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.	0	0	0
39	247-104-0159	Светильник промышленный светодиодный SPUTNIK WH EX II 35 NW O IP66, взрывозащищенный, мощность 33 Вт	1 шт.	11	86523	951 753
40	247-102-0312	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	1 шт.	32	3345	107 040
41	243-907-4323	Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232x104x68	1 шт.	17	3644	61 948
42	247-104-2502	Фонарь-Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	1 шт.	1	7781	7 781
		Раздел 4. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			115 911
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			115 911
43	6119-0402-0102	Установка штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	8	893	7 144
		неучтенные ресурсы				
43.1	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	8,16	0	0
44	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP54	1 шт.	8	352	2 816
45	6119-0402-0101	Установка штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	15	1048	15 720
		неучтенные ресурсы				
45.1	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	15,3	0	0
46	247-214-0113	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP54	1 шт.	15	367	5 505
47	6119-0402-0101	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, утопленного типа при скрытой проводке	шт.	9	1048	9 432
		неучтенные ресурсы				
47.1	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	9,18	0	0
48	247-212-0702	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	1 шт.	9	1008	9 072

49	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	3	1431	4 293
50	6119-0402-0102	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, неутопленного типа при открытой проводке	шт.	9	893	8 037
		неучтенные ресурсы				
50.1	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	9,18	0	0
51	247-212-0702	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	1 шт.	3	1008	3 024
52	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	3	1431	4 293
53	247-202-0420	Коробка распределительная для открытой установки с клемником IP55, 1	1 шт.	25	1349	33 725
54	247-202-1302	Коробка распределительная скрытой установки, с клемиником P55,	1 шт.	25	514	12 850
		Раздел 5. Электромонтажные изделия, ИТОГО:	тенге			84 420
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			84 420
55	6119-0302-0102	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	70	1077	75 390
		неучтенные ресурсы				
55.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	72,1	0	0
55.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
56	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	1 м	70	129	9 030
		Раздел 6. Внутреннее заземление, ИТОГО:	тенге			37 490
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			37 490
59	6124-0203-0202	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160мм2	м	25	1452	36 300
60	261-107-0225	Дюбели гвоздевые монтажные 4,5 мм х 30 мм ГОСТ 28456-90	1 шт.	35	34	1 190

Всего по акту	**18 675 607**
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)	1 245 140

Итого с общеплощадочными затратами	**19 920 747**
Сметная прибыль (5%)	926 937
Непредвиденные работы и затраты: (3%)	597 622
Итого в текущих ценах с 01.07.2023 г.	**21 445 306**
К=1,075	**23 053 704,15**
Скидка-0 0,98	**22 592 630,06**
НДС-12%	**2 711 115,61**
Итого к оплате с НДС	**25 303 745,67**

ЗАКАЗЧИК :

Зам. генерального директора по строительству: Есенов М.А. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Гл. инженер по водоснабжению и водоотведению: Боранкулов А.К. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Зам. гл. инженера по водоотведению- начальник АДС: Ашубаев Ж.Б. _____

Начальник ПТО: Муханова А.К. _____

Начальник ОКС: Такилов А.Б. _____

Начальник КНС: Скаков А.У. _____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Ахатаев К.Ж. _____

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование"
ГИП Булайчиков Ю.Г. _____

Технадзор: ТОО "ТранзитПром"
эксперт Халиков И.Б. _____

SANA 2023.3.1 от 08.08.2023 г.

Заказчик АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"

Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7

Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	ИСКЛЮЧИТЬ	ИТОГО	ДОБАВИТЬ	ИТОГО
1	2	3		4	5	6
1	2-01-02-03	Технологическая часть	Исключены работы: Демонтаж труб D400мм-0,018км; Укладка труб D400мм-0,018км; Труба разм.426х12,0мм-18м; Гидравлическое испытание труб-0,01км; Труба разм.273х10,0мм-10м; Установка отводов D400мм-0,468т; Отводы разм.426х12,0мм-4шт.	4 868 122	Добавлены работы: Демонтаж задвижек D400мм-1шт., D500мм-1шт; Установка задвижек D400мм-1шт., D500мм-1шт; Задвижка Ду400мм-1шт., Ду500мм-1шт; Фланцы Ду400мм-2шт, Ду500мм-2шт.; Установка фасонных частей-0,24т; Огрунтовка и окраска металлических поверхностей-36,33м2.	4 656 657
2	2-01-06-12	Электроснабжения	Исключены электроустановочные изделия скрытой проводки-52шт	55 603	Добавлены электроустановочные изделия открытой проводки-52шт	75 185
3		Архитектурно-строительная часть			Добавлены работы: Разборка и устройство покрытии полов из плиток керамических-25,30м2; Устройство плинтуса из плиток керамических-28м; Разборка и устройство стяжки цементной толщиной 50мм-25,30м2; Разборка отмостки-41,76м2; Резка асфальта болгаркой толщ.7см-116м; Демонтаж короба из ЦСП-8,41м2; Монтаж короба из ГКЛ-1м2; Изоляция воздуховодов тентом-32м2.	1 224 795
		Итого		**4 923 725**		**5 956 637**

		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)		354 508		169 790
		Итого		5 278 233		6 126 427
		Сметная прибыль (5%)		246 186		117 910
		Непредвиденные работы и затраты 3%		158 347		183 793
		Итого		5 682 766		6 428 130
		К=1,075		6 108 974		6 910 240
		Скидка-0,98		5 986 794,45		6 772 035,19
		НДС-12%		718 415,33		812 644,22
		Итого с НДС		6 705 209,78		7 584 679,41
		Всего с НДС в сторону увеличение		879 469,63		

ЗАКАЗЧИК :

Зам. генерального директора по строительству: Есенов М.А. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Гл. инженер по водоснабжению и водоотведению: Боранкулов А.К. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Зам. гл. инженера по водоотведению- начальник АДС: Ашубаев Ж.Б. _____

Начальник ПТО: Муханова А.К. _____

Начальник ОКС: Такилов А.Б. _____

Начальник КНС: Скаков А.У. _____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Ахатаев К.Ж. _____

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование"
ГИП Булайчиков Ю.Г. _____

Технадзор: ТОО "ТранзитПром"
эксперт Халиков И.Б. _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС -7

Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7

Форма 4

Заказ 5

Локальная смета №1
(Локальный сметный расчет)
на ИСКЛЮЧИТЬ

Основание:

Сметная стоимость **4 923,725** тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7
			Локальная смета № 2-01-02-03. Технологическая часть на Демонтажные работы				
			ВСЕГО по смете:	**Тенге**			**4 923 725**
			Раздел 2. Всасывающий трубопровод, ИТОГО:	**тенге**			**52 654**
1	4	6121-0103-0210 :К1трр=0,4;К1трм=0,4; К1экс=0,4;	Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 400 мм	км	0,018	2925209	52 654
			Локальная смета № 2-01-02-04. Технологическая часть на Монтажные работы				
			Раздел 2. Всасывающий трубопровод, ИТОГО:	**тенге**			**4 815 469**
2	11	6121-0103-0110	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,018	6493809	116 889
3	12	241-108-0254	Всасывающий коллектор -Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 426х12,0 мм	1 м	18	127407	2 293 326
4	13	6121-0103-0108	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,01	4947029	49 470
5	14	241-108-0237	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 273х10,0 мм	1 м	10	64857	648 570
6	15	6121-0401-0106	Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 400 мм	т	0,468	2445056	1 144 286
7	16	241-112-0248	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х12,0 мм	1 шт.	4	140732	562 928
			Локальная смета № 2-01-06-12. Электроснабжения на Монтажные работы				
			Раздел 4. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			**55 603**

			Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**55 603**
8	45	6119-0402-0101	Установка штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	15	1048	15 720
9	46	247-214-0113	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP54	1 шт.	15	367	5 505
10	47	6119-0402-0101	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, утопленного типа при скрытой проводке	шт.	9	1048	9 432
11	48	247-212-0702	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	1 шт.	9	1008	9 072
12	51	247-212-0702	Выключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	1 шт.	3	1008	3 024
13	54	247-202-1302	Коробка распределительная скрытой установки, с клемиником P55,	1 шт.	25	514	12 850

Составил _____

Проверил _____

SANA 2023 3.1 от 08.08.2023 г. Цена региона Актюбинская область г.Актобе

Приложение Г к НДЦС РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС -7

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7

Заказ 5

Локальная смета №2

(Локальный сметный расчет)

на ДОБАВИТЬ

Основание:

Сметная стоимость **5 956,637** тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	**Тенге**			**5 956 637**
		Всасывающий трубопровод, Демонтажные работы, ИТОГО:	**тенге**			**65 234**
1	6121-0402-0110 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 500 мм	шт.	1,00	32617	32 617
2	6121-0402-0110 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	шт.	1,00	32617	32 617
		Всасывающий трубопровод. Монтажные работы, ИТОГО:	**тенге**			**4 591 423**
3	6121-0402-0111	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 500 мм	1 шт.	1,00	95961	95 961
4		Задвижка с обрезиненным клином SM -KZ (F4) Ду 500мм	1 шт	1,00	2393081	2 393 081
5	241-116-0317	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	1 шт.	2,00	77558	155 116
6	6121-0401-0106	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,12	2445056	286 072
7	6121-0402-0110	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	1 шт.	1,00	69969	69 969
8	580-000-0016 (кпл)	Задвижка с обрезиненным клином SM -KZ (F4) Ду 400мм	1 шт	1,00	1205357	1 205 357
9	241-116-0317	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	1 шт.	2,00	41869	83 738
10	6121-0401-0106	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,12	2445056	286 072
11	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021	м2	36,33	248	9 010
12	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска металлической огрунтованной поверхностиворотэмалямии ПФ-115	м2	36,33	194	7 048
		Монтаж кафеля машинный зал (галерея)				
		Комната №1, ИТОГО	**тенге**			**77 442**
13	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	3,50	3111	10 889

14	1207-0101-0208	Стяжка. Разборка	м2	3,50	6506	22 771
15	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	3,50	1395	4 883
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,07	26352	1 882
17	6109-0201-0102 Коб =6	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	3,50	87	305
18	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,11	26352	2 822
19	6109-0306-0104	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	3,50	6557	22 950
20	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (с К=1,02)	1м2	3,57	3065	10 942
		Комната №8, ИТОГО	**тенге**			**50 890**
21	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	2,30	3111	7 155
22	1207-0101-0208	Стяжка. Разборка	м2	2,30	6506	14 964
23	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	2,30	1395	3 209
24	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	26352	1 236
25	6109-0201-0102 Коб =6	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	2,30	87	200
26	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,07	26352	1 855
27	6109-0306-0104	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	2,30	6557	15 081
28	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (с К=1,02)	1м2	2,35	3065	7 190
		Комната №9 (площадка), ИТОГО	**тенге**			**194 711**
29	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	8,80	3111	27 377
30	1207-0101-0208	Стяжка. Разборка	м2	8,80	6506	57 253
31	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	8,80	1395	12 276
32	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,18	26352	4 731
33	6109-0201-0102 Коб =6	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	8,80	87	766
34	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,27	26352	7 096
35	6109-0306-0104	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	8,80	6557	57 702
36	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (с К=1,02)	1м2	8,98	3065	27 511
		Комната №13 (площадка), ИТОГО	**тенге**			**236 751**
37	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	10,70	3111	33 288
38	1207-0101-0208	Стяжка. Разборка	м2	10,70	6506	69 614
39	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	10,70	1395	14 927
40	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,22	26352	5 752

41	6109-0201-0102 Коб =6	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	10,70	87	931
42	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,33	26352	8 628
43	6109-0306-0104	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	10,70	6557	70 160
44	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (с К=1,02)	1м2	10,91	3065	33 451
		Подраздел без наименования, ИТОГО	**тенге**			**665 001**
45	6109-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	28,00	1224	34 272
46		Плитки керамические плинтусные	м2	2,24	3065	6 866
47	1207-0101-0208	Отмостка. Разборка	м2	41,76	6506	271 691
48		Резка асфальта углошифовальной машиной (болгаркой), толщиной 7см.	п.м.	116,00	809	93 844
49	1206-0101-1001	Короб из ЦСП. Демонтаж	м2	8,41	1367	11 496
50		Стены глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (короб)	м2	1,00	5363	5 363
51	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	1,60	81570	130 512
52		Теплоизоляционные материалы (тент)	м2	32,00	3467	110 957
		Электроустановочные изделия, ИТОГО:				**75 185**
53	6119-0402-0102	Установка штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	15	893	13 395
54	247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих	1 шт.	15	352	5 280
55	6119-0402-0102	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, неутопленного типа при открытой проводке	шт.	9	893	8 037
56	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	12	1229	14 748
57	247-202-0420	Коробка распределительная для открытой установки с клемником IP55, 1	1 шт.	25	1349	33 725

Составил _____

Проверил _____

Приложение50
к приказу Министра
финансовРеспубликиКазахстан
от20 декабря2012 годаN 562

ФормаР-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерноеобщество"Aqtobesu-energygroup",030012,Актюбинскаяобласть,городАктобе,районАстана,пр. СанкибайБатыра, д. 12Б** — 931240000052

полноенаименование,адрес,данныеосредствахсвязи

Исполнитель **ТОО"КомпанияIMPULSE-LTD",РеспубликаКазахстан,Жамбылскаяобласть,г.Тараз,ул.Сыпатайбатыра28А** — 061140025180

полноенаименование,адрес,данныеосредствахсвязи

Договор(контракт) Договор№702от07.06.2024

Номердокумента	Датасоставления
2	25.11.2024

АКТВЫПОЛНЕННЫХРАБОТ(ОКАЗАННЫХУСЛУГ)

Номерпопорядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе ихподвидов в соответствии с техническойспецификацией, заданием, графикомвыполнениянаработ(услуг)приихналичии)	Датавыполненияработ (оказанияуслуг)	Сведения оботчетеонаучныхисследованиях, маркетинговых,консультационных и прочих услугах(дата,номер,количествостраниц)(приихналичии)	Единицаизмерения	Выполненоработ(оказаноуслуг)			
					количество	цена заединицу	стоимость	втомчислеНДС,вКZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	РП"КапитальныйремонтКНС-7"			работа	1	167 608096,17	167 608096,17	17958010,30
				Итого	1	x	167 608096,17	17958010,30

Сведенияобиспользованиизапасов,полученныхотзаказчика

наименование,количество,стоимость

Приложение:Переченьдокументации,втомчислеотчет(ы)омаркетинговых,научныхисследованиях,консультационныхипрочихуслугах(обязательныприегоиналичии)на ____ страниц

Сдал(Исполнитель) Директор Алатаев Б.Н. — *должность* *подпись* *расшифровкаподписи*

Принял(Заказчик) Главный инженер по капитальному ремонту и водоотведению Бадыкшарипов А.Б. — *должность* *подпись* *расшифровкаподписи*

М.П.

Дата подписания(принятия)работ(услуг) ____

М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт КНС -7
Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за НОЯБРЬ 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер №702	Договор дата 07.06.2024г.	Источник финансирования наименован.	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт КНС -7		149 650 085,87		149 650 085,87					17 958 010,30	167 608 096,17
Всего по объекту	192 911 841,84									

Итого к оплате: 167 608 096,17 (сто шестьдесят семь миллионов шестьсот восемь тысяч девяносто шесть) тенге 17 тиын.

Заказчик

Главный инженер по водоснабжению и водоотведению АО "Aqtobe su-energy group" Боранкулов А.К.

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование" ГИП Булайчиков Ю.Г.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания "IMPULSE-LTD" Ахатаев К.Ж.

Технадзор:
ТОО "ТранзитПром" Халиков И.Б.

SANA 2023.3.1 от 08.08.2023 г. Цена региона Актюбинская область г.Актобе

Заказ 5

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group" Актюбинская область, г. Актобе, р-н Алматы, пр. Санкибай батыра 12Б

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

Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD" Жамбылская область, г.Тараз, СЫПАТАЙ БАТЫРА, 28А

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

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС -7

Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7

Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №2 НОЯБРЬ 2024г.

на Технологическая часть

Основание: № 2-01-02-04

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Локальная смета № 2-01-02-04. Технологическая часть на Насосы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**137 913 000**
		Раздел 1. Насосы, ИТОГО:	тенге			**137 913 000**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**137 913 000**
	580-000-0010 (кпл)	Канализационный насос, сухой горизонтальной установки.Flygt NZ 3231/665 SA-22(11) N=105 kW, Q=220л/сек, H=32м.с силоввым контрольным кабелем -50м.	1 шт			
	580-000-0011 (кпл)	Шкаф управления для 3х насосов	1 шт			
1	замена позиции 580-000-0010 (кпл) по согласованию техсовета	**Канализационный насос Grundfos S2.110.200.1150.4.70M.H.416.G.N.D.511.Z с гидростатистическими датчиками LH100, 0-10m 25 cable 7MF 1572 (98991652), включая комплект поплавковых выключателей float switch MSI, w wallhanger (62500013).**	**1 шт**	**3,00**	**39 721 000**	**119 163 000**
2	замена позиции 580-000-0011 (кпл) по согласованию техсовета	**Шкаф управления AKVA RYC 3*115 кВт**	**1 шт**	**1,00**	**18 750 000**	**18 750 000**

Всего по акту **137 913 000**

...площадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)	
Итого с общеплощадочными затратами	**137 913 000**
Сметная прибыль (5%)	
Непредвиденные работы и затраты: (3%)	4 137 390
Итого в текущих ценах с 01.07.2023 г.	**142 050 390**
К=1,075	**152 704 169,25**
Скидка- 0,98	**149 650 085,87**
Итого	**149 650 085,87**
НДС-12%	**17 958 010,30**
Итого к оплате с НДС	**167 608 096,17**

ЗАКАЗЧИК :

Гл. инженер по водоснабжению и водоотведению: **Боранкулов А.К.**
АО "Aqtobe su-energy group"

Зам. гл. инженера по водоотведению- начальник АДС: **Ашубаев Ж.Б.**

Начальник ПТО: **Муханова А.К.**

Начальник ОКС: **Такилов А.Б**

Начальник КНС: **Скаков А.У.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Ахатаев К.Ж

Авторский надзор:
ТОО
ГИП Булайчиков Ю.Г.

Технадзор: ТОО "ТранзитПром"
эксперт Халиков И.Б.

SANA 2023.3.1 от 08.08.2023 г.

Заказчик АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"

Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7

Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затра	ИСКЛЮЧИТЬ	ИТОГО	ДОБАВИТЬ	ИТОГО
1	2	3		4	5	6
1	2-01-02-04	Технологическая часть	Исключены оборудование: Канализационный насос, сухой горизонтальной установки.Flygt NZ 3231/665 SA-22(11) N=105 kW, Q=220л/сек, H=32м.с силовым контрольным кабелем -50м. - 3шт; Шкаф управления для 3х насосов - 1шт.	137 913 000	Добавлены оборудование: ДКанализационный насос Grundfos S2.110.200.1150.4.70M.H.416.G.N.D.511.Z с гидростатистическими датчиками LH100, 0-10m 25 cable 7MF 1572 (98991652), включая комплект поплавковых выключателей float switch MSI, w wallhanger (62500013) - 3шт; Шкаф управления AKVA RYC 3*115 кВт - 1шт.	137 913 000
		Итого		**137 913 000**		**137 913 000**
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)				
		Итого		**137 913 000**		**137 913 000**
		Сметная прибыль (5%)				
		Непредвиденные работы и затраты 3%		**4 137 390**		**4 137 390**
		Итого		**142 050 390**		**142 050 390**
		К=1,075		**152 704 169**		**152 704 169**
		Скидка-0,98		**149 650 085,87**		**149 650 085,87**

		НДС-12%		17 958 010,30		17 958 010,30
		Итого с НДС		167 608 096,17		167 608 096,17

ЗАКАЗЧИК :

Гл. инженер по водоснабжению и водоотведению: Боранкулов А.К. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Зам. гл. инженера по водоотведению-начальник АДС: Ашубаев Ж.Б. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Начальник ПТО: Муханова А.К. _____

Начальник ОКС: Такилов А.Б. _____

Начальник КНС: Скаков А.У. _____

ПОДРЯДЧИК :

Директор ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Ахатаев К.Ж. _____

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование"
ГИП Булавинов Ю.Г. _____

Технадзор: ТОО "ТрансЛиК-Пром"
эксперт Халиков Н.Б. _____

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Aqtobe su-energy group",030012, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, пр. Санкибай Батыра, д. 12Б**	**931240000052**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "Компания IMPULSE-LTD",Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, ул.Сыпатай батыра 28А**	**061140025180**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 702 от 07.06.2024

Номер документа	Дата составления
3	26.12.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	РП "Капитальный ремонт КНС-7"			работа	1	51 102 617,40	51 102 617,40	5 475 280,44
				Итого	1	x	51 102 617,40	5 475 280,44

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на_____страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный инженер по водоснабжению и водоотведению / _____ / Боранкулов А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: АО "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт КНС -7
Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за ДЕКАБРЬ 2024 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма				
заказчика	подрядчика	номер №702	дата 07.06.2024г.	наименован.	код	наименование		код		
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РП Капитальный ремонт КНС -7		45 627 336,96		45 627 336,96					5 475 280,44	51 102 617,40
Всего по объекту	244 014 459,24									

Итого к оплате: 51 102 617,40 (пятьдесят один миллион сто две тысячи шестьсот семнадцать) тенге 40 тиын.

Заказчик:

Главный инженер по водоснабжению и водоотведению АО "Aqtobe su-energy group" **Боранкулов А.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование" **ГИП Булайчиков Ю.Г.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания "IMPULSE-LTD" **Ахатаев К.Ж.**

Технадзор:
ТОО "ТранзитПром" **Халиков И.Б.**

SANA 2023.3.1 от 08.08.2023 г. Цена региона Актюбинская область г.Актобе

Заказ 5

Заказчик: **АО "Aqtobe su-energy group" Актюбинская область, г. Актобе, р-н Алматы, пр. Санкибай батыра 12Б**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Компания "IMPULSE-LTD" Жамбылская область, г.Тараз, СЫПАТАЙ БАТЫРА, 28А**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки: Капитальный ремонт КНС -7
Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7
Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №3 ДЕКАБРЬ 2024г.

на Архитектурно-строительная часть;Технологическая часть; Вентиляционная система; Электроснабжения

Основание: № 2-01-01-01; № 2-01-01-02; № 2-01-01-04; № 2-01-02-03; № 2-01-02-04; № 2-01-03-06; № 2-01-06-11; № 2-01-06-12.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Локальная смета № 2-01-01-01. Архитектурно-строительная часть на Демонтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			32 951
		Раздел 6. Демонтаж рамы под насосы -3шт., ИТОГО:	тенге			32 951
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			32 951
16	6106-0302-0112: К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0,5;	Демонтаж рамы под фундамент	т	0,7647	43090	32 951
		Локальная смета № 2-01-01-02. Архитектурно-строительная часть на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:				1 934 429
		Раздел 4. Покраска наружных металлических ворот ВР-2 разм.1,9х2,4 с утеплением минплитой из базальтового волокна -2 шт., ИТОГО:	тенге			126 548
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			126 548
9	6111-0501-0205 Коб =2	Огрунтовка поверхности металлической ворот ВР-2 разм.1,9х2,4 (1,9х2,4 х на 2 шт.) грунтовкой ГФ-021	м2	9,12	248	2 262

10	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска металлической огрунтованной поверхностиворот ВР-2 разм.1,9х2,4 (1,9х2,4 х на 2 шт.) эмалямии ПФ-115	м2	9,12	194	1 769
11	6111-0201-0106 Коб =2	Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной	м2	9,12	2444	22 289
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	0	0	0
12	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	1 м3	0,368	46463	17 098
13	214-101-0102 Коб=2	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	0,2148	387012	83 130
		Раздел 7. Покрытие полов в комнатах (1этаж -№2,4,6,7-из керамической плаитки №3,5- из линолеума) и (2этаж №1,2,3) из керамической плитки , ИТОГО:	тенге			1 371 029
		Подраздел 7.1. 1 этаж. Коридор, санузел, душевая, бойлерная (2,4,6,7), ИТОГО	тенге			218 144
28	6109-0306-0104	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	15,1	6557	99 011
		неучтенные ресурсы				
28.1	261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	15,402	0	0
29	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (с К=1,02)	1 м2	15,4	3065	47 201
30	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	15,1	1395	21 065
		неучтенные ресурсы				
30.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,30804	26352	8 117
31	6109-0201-0102 Коб =2	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	30,2	29	876
		неучтенные ресурсы				
31.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,15402	26352	4 059
32	6109-0401-0401	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	27	1224	33 048
		неучтенные ресурсы				
32.1	261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	27,27	0	0

33	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	1,89	2523	4 768
		Подраздел 7.2. 1 этаж. Комната машиниста, бытовая комната, (3,5), ИТОГО	тенге			136 510
34	6109-0308-0102	Устройство покрытий из линолеума на мастике	м2	20	1905	38 100
		неучтенные ресурсы				
34.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	20,4	4042	82 457
35	6109-0401-0801	Устройство плинтуса пластикового	м	22	509	11 198
		неучтенные ресурсы				
35.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	22,22	214	4 755
		Подраздел 7.3. 2 этаж. Коридлор, слесарная, бытовое помещение (1,2,3), ИТОГО	тенге			494 998
36	6109-0306-0104	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	37,3	6557	244 576
		неучтенные ресурсы				
36.1	261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	38,046	0	0
37	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (с К=1,02)	1 м2	37,3	3065	114 324
38	6109-0201-0101	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	37,3	1395	52 034
		неучтенные ресурсы				
38.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,76092	26352	20 052
39	6109-0201-0102 Коб =2	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	74,6	29	2 163
		неучтенные ресурсы				
39.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,38046	26352	10 026
40	6109-0401-0401	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	37	1224	45 288
		неучтенные ресурсы				
40.1	261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	37,37	0	0
41	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	2,59	2523	6 535

		Подраздел 7.4. Подвал. Машинное отделение, ИТОГО	тенге			**521 377**
42	**6109-0306-0104**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**41,2**	**6557**	**270 148**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	42,024	0	0
43	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (с К=1,02)**	**1 м2**	**42**	**3065**	**128 730**
44	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**41,2**	**1395**	**57 474**
		неучтенные ресурсы				
44.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,84048	26352	22 148
45	**6109-0201-0102 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**82,4**	**29**	**2 390**
		неучтенные ресурсы				
45.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,42024	26352	11 074
46	**6109-0401-0401**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**21**	**1224**	**25 704**
		неучтенные ресурсы				
46.1	261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	21,21	0	0
47	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**1 м2**	**1,47**	**2523**	**3 709**
		Раздел 8. Монтаж рамы под насосы -3шт., ИТОГО:	тенге			**436 852**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**436 852**
48	**6106-0302-0401**	**Монтаж рамы под фундамент**	**т**	**0,7647**	**99290**	**75 927**
		неучтенные ресурсы				
48.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,7647	0	0
49	**214-203-0102 Коб=3**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**1 т**	**0,4845**	**503337**	**243 867**
50	**214-210-0102 Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,0255**	**332810**	**8 487**

51	214-101-0201 Коб=3	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,2547	378552	96 417
52	6111-0501-0205 Коб =3	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой ГФ-021	м2	19,11	248	4 739
53	6111-0501-0505 Коб =3	Окраска металлической огрунтованной поверхностиворотэмалямии ПФ-115	м2	38,22	194	7 415
		Локальная смета № 2-01-01-04. Архитектурно-строительная часть на Устройство противопожарного щита				
		ВСЕГО по смете:				72 056
		ВСЕГО по смете:	Тенге			72 056
		Раздел 1. Средства пожаротушения, ИТОГО:	тенге			72 056
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			72 056
1	590-001-0001 (кпл)	Щит закрытый ЩПЗР (1200*54*300) сборно-разборный	1 шт	1	23798	23 798
2	590-001-0002 (кпл)	Ведро пожарное конусное 7л Ярпожинвест	1 шт	2	998	1 996
3	590-001-0003 (кпл)	Лопата совковакя 1 сорт Ярпожинвест	1 шт	1	1538	1 538
4	590-001-0004 (кпл)	Лопата штыкоавая 1 сорт Ярпожинвест	1 шт	1	1538	1 538
5	590-001-0005 (кпл)	Топор для пожарного щита облегченный ЯПИ	1 шт	1	1838	1 838
6	590-001-0006 (кпл)	Лом пожарный легкий Ярпожинвест	1 шт	1	1028	1 028
7	590-001-0007 (кпл)	Багор пожарный разборный (Ф)	1 шт	1	3309	3 309
8	590-001-0008 (кпл)	Полотно противорпожарное ПП-600 (1,5х2,0) С	1 шт	1	1992	1 992
9	590-001-0009 (кпл)	Огнетушитель порошковый ОП-4 (з)	1 шт	2	3087	6 174
10	590-001-0010 (кпл)	Ящимк ЯПР- 0,5 (1205х585х800) ЛБ	1 шт	1	28845	28 845
		Локальная смета № 2-01-02-03. Технологическая часть на Демонтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 070 651
		Раздел 1. Насосы, ИТОГО:	тенге			630 704
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			630 704

1	1307-0401-0302 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;	Канализационный насос со шкафом управления, масса до 1,8 т. Демонтаж оборудования	комплект	3	97976	293 928
2	1307-0403-0404 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;	Насос с погружным электродвигателем, марки "Гном". Демонтаж оборудования	шт.	2	95997	191 994
3	6106-0302-0112 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К 1экс=0,7;К1мат=0,5;	Демонтаж фильтрующей решетки -2шт.	т	3,36	43090	144 782
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,68	0	0
		Раздел 2. Всасывающий трубопровод, ИТОГО:	тенге			103 620
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			103 620
4	6121-0103-0210 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 400 мм	км	0,018	2925209	52 654
		неучтенные ресурсы				
4.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
5	6121-0103-0206 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 200 мм	км	0,01	1839558	18 396
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
6	6121-0402-0106 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	3	10857	32 571
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0
		Раздел 3. Напорный трубопровод, ИТОГО:	тенге			49 127
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			49 127
7	6121-0103-0206 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 200 мм	км	0,009	1839558	16 556
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
8	6121-0402-0106 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	3	10857	32 571
		неучтенные ресурсы				

8.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0
		Раздел 4. Коллектор Ду 400мм в машинном зале, ИТОГО:	тенге			257 523
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			257 523
9	6121-0402-0110 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	шт.	3	32617	97 851
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0
10	1303-0110-0212 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;	Демонтаж.Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 18 м.	шт.	2	39918	79 836
11	1303-0110-0212 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;	Демонтаж.электродвигателя тали электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 18 м.	шт.	2	39918	79 836
		Раздел 5. Резервуар, ИТОГО:	тенге			29 676
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			29 676
12	1303-0110-0104 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;	Демонтаж.Таль ручная стационарная, грузоподъемность 2,0 т, высота подъема 12 м.	шт.	2	14838	29 676
		Локальная смета № 2-01-02-04. Технологическая часть на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			35 818 016
		Раздел 1. Насосы, ИТОГО:	тенге			18 329 597
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			18 329 597
1	1307-0401-0302	Канализационный насос сухой горизонтальной установки масса 1,6 т. Монтаж оборудования	комплект	3	350506	1 051 518
3	6124-0104-0201	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	88407	88 407
5	1307-0403-0404	Насос погружной центробежный масса 0,063 т. Монтаж оборудования	шт.	2	338299	676 598
6	511-101-0107	Насос центробежный погружной (Гном) ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 53,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 4 кВт, 3000 об/мин	1 шт.	2	464645	929 290
7	6121-0402-0101	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5139	10 278
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0

8	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	1 шт.	2	11753	23 506
9	580-000-0012 (кпп)	Фильтрующая решетка ручной очистки "ФРро-1000х1000х15-Wl"	1 шт	2	4295536	8 591 072
10	580-000-0013 (кпп)	Щитовой затвор лотковый "ЗЩл-1000х1000-Wl"	1 шт	2	3479464	6 958 928
		Раздел 2. Всасывающий трубопровод, ИТОГО:	тенге			6 235 718
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 235 718
11	6121-0103-0110	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,018	6493809	116 889
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
12	241-108-0254	Всасывающий коллектор -Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 426х12,0 мм	1 м	18	127407	2 293 326
13	6121-0103-0108	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,01	4947029	49 470
		неучтенные ресурсы				
13.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
14	241-108-0237	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 273х10,0 мм	1 м	10	64857	648 570
15	6121-0401-0106	Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 400 мм	т	0,468	2445056	1 144 286
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
16	241-112-0248	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х12,0 мм	1 шт.	4	140732	562 928
17	6121-0402-0107	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 250 мм	шт.	3	33866	101 598
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0
18	580-000-0014 (кпп)	Задвижка с обрезиненным клином Ду 250мм SM- KZ (F4)	1 шт	3	392857	1 178 571

19	241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	1 шт.	6	19361	116 166
20	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	37,6	248	9 325
21	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	75,2	194	14 589
		Раздел 3. Напорный трубопровод, ИТОГО:	тенге			3 472 140
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 472 140
22	6121-0103-0106	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,009	3765467	33 889
		неучтенные ресурсы				
22.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
23	241-108-0233	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х10,0 мм	1 м	9	49412	444 708
24	6121-0402-0106	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	6	22481	134 886
		неучтенные ресурсы				
24.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	6	0	0
25	580-000-0015 (кпл)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином Ду 200мм со штурвалом SM -KZ (F4)	1 шт	3	209821	629 463
26	242-305-0107	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 200	1 шт.	3	591104	1 773 312
27	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	12	12668	152 016
28	6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (отводы -3шт)	т	0,06	3707560	222 454
		неучтенные ресурсы				
28.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
29	241-112-0229	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм	1 шт.	3	25132	75 396
30	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	9,46	248	2 346
31	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	18,92	194	3 670

		Раздел 4. Коллектор Ду 400мм в машинном зале, ИТОГО:	тенге			7 433 995
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			7 433 995
32	6121-0402-0110	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	шт.	3	69969	209 907
		неучтенные ресурсы				
32.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0
33	580-000-0016 (кпл)	Задвижка с обрезиненным клином SM -KZ (F4) Ду 400мм	1 шт	3	1205357	3 616 071
34	241-116-0317	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	1 шт.	6	41869	251 214
35	6121-0401-0106	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,351	2445056	858 215
		неучтенные ресурсы				
35.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
36	241-112-0248	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х12,0 мм	1 шт.	3	140732	422 196
37	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	4,62	248	1 146
38	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	9,24	194	1 793
39	1303-0110-0212	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования	шт.	2	133061	266 122
40	580-000-0017 (кпл)	Таль электрическая TOR ТЭК CD г/п 3,2тн	1 шт	2	700893	1 401 786
41	1303-0110-0212	Электродвигатель тали, . Монтаж оборудования	шт.	2	133061	266 122
42	515-302-0212	Электродвигатель асинхронный трехфазный, исполнение IM2081 типа АИР 80В4, U 380 В, P 1,5 кВт, n 1500 об/мин г/ 3,2тн	1 шт.	2	69712	139 424
		Раздел 5. Резервуар, ИТОГО:	тенге			346 566
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			346 566
43	1303-0110-0116	Таль ручная передвижная, грузоподъемность2,0т, Монтаж оборудования	шт.	2	86676	173 352
44	580-000-0018 (кпл)	Таль ручная TOR ТРШ С 2ТХ 12М г/п2,0 тн.	1 шт	2	86607	173 214
		Локальная смета № 2-01-03-06. Вентиляционная система на Монтажные работы				

		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 969 075
		Раздел 1. Вентиляционная система П-1 в резервуаре, ИТОГО:	тенге			1 157 278
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 157 278
1	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	28904	28 904
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
2	580-000-0019 (кпл)	Вентилятор радиальный низкого давления коррозийно- стойкий, взрывозащищенный ВР 280-46 №2,5- К-1,1/ 1500-1-0-РО	1 шт.	1	334800	334 800
3	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	28904	28 904
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
4	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	1 шт.	4	4305	17 220
5	6118-0208-0301	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам ВГ 250 и ВГ 175	м2	0,08	26564	2 125
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,08	0	0
6	246-305-0302	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5	1 шт.	2	8492	16 984
7	6118-0403-0105	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительность до 63 тыс м3/час	шт.	1	128415	128 415
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-101-0221	Растворы	м3	0,0116	0	0
7.2	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
7.3	261-701-0123	Воздухонагреватели	шт.	1	0	0
8	580-000-0020 (кпл)	Нагреватель канальный NEP- E 315/15	1 шт	1	271071	271 071
9	6119-0501-0101	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	1	52144	52 144
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	0	0
10	580-000-0021 (кпл)	Щит управления IGC - ЩУ-03	1 шт	1	265178	265 178

11	580-000-0022 (кпл)	Рама монтажнавя для венетилятора	1 шт	1	11533	11 533
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			462 135
21	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	28904	28 904
		неучтенные ресурсы				
21.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
22	580-000-0023 (кпл)	Вентилятор радиальный низкого давления ВР 280-46-2,5-К-3/2900-1-0-РО	1 шт	1	385369	385 369
23	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	1 шт.	4	4305	17 220
24	6118-0208-0301	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам ВГ250 и ВГ175	м2	0,08	26564	2 125
		неучтенные ресурсы				
24.1	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,08	0	0
25	246-305-0302	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5	1 шт.	2	8492	16 984
26	580-000-0024 (кпл)	Рама монтажная для ВР-280-46-2,5	1 шт	1	11533	11 533
		Раздел 3. Вентиляционная система В2 в машинном зале, ИТОГО:	тенге			349 662
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			349 662
43	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	28904	28 904
		неучтенные ресурсы				
43.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
44	580-000-0025 (кпл)	Вентилятор радиальный низкого давления ВР 280-46-2,5-К-0,75/1500-1-0-РО	1 шт	1	309225	309 225
48	580-000-0026 (кпл)	Рама монтажная для ВР-280-46-2,5	1 шт	1	11533	11 533
		Локальная смета № 2-01-06-11. Электроснабжения на Демонтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			575 995
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			575 995
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			575 995

1	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	920	350	322 000
2	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	41	212	8 692
3	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	43	691	29 713
4	6124-0101-1703 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки	шт.	5	26218	131 090
5	1308-0206-0601 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж металлорукава	м	50	729	36 450
6	6125-0602-0501 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;	Демонтаж на стене коробки ответвительной	шт.	50	961	48 050
		Локальная смета № 2-01-06-11. Электроснабжения на Монтажные работы				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			13 774 912
		Раздел 1. Комплектные устройства для распределения эл.энергии, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 123 772
1	6119-0501-0101	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	1	52144	52 144
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	0	0
2	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х63 + ПН2 4х100 А	1 шт.	1	1915196	1 915 196
3	6119-0501-0101	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	3	52144	156 432
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	0	0
		Раздел 2. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			3 560 228
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 560 228
9	6119-0201-0103	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2	м	40	1543	61 719

13	243-106-0824	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х150 (мк)-1	1 км	0,04	40039891	1 601 596
20	1101-0101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	16,2	161	2 608
21	6101-0106-0105	Засыпка траншей мелким просеянным грунтом	м3	5,4	58	313
22	6101-0106-0105	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	9,8	58	568
23	6124-0201-0601	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	50	1575	78 750
24	243-201-1102	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-1	1 км	0,05	475734	23 787
25	6124-0201-0101	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг(120м минус 30м по стенам)	м	90	984	88 560
26	243-125-1812	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х150 (ок)-1	1 км	0,12	3166223	379 947
27	6119-0301-0113	Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, в опалубке фундамента или перекрытии, диаметр до 100 мм	м	90	4590	413 100
		Неучтенные ресурсы				
27.1	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	91,8	0	0
28	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	1 м	90	1439	129 510
29	6124-0201-0701	Прокладка проавода установочного по установленным конструкциям	м	50	862	43 100
30	243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	1 км	0,05	1401548	70 077
31	6124-0201-1504	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	8	10829	86 632

32	243-903-2079	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1НН-5х150/240-М	1 шт.	8	68453	547 624
33	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	1 м	50	353	17 650
34	241-115-0103	Муфта вводная для металлорукова МВ25	1 шт.	10	290	2 900
35	243-902-0204	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-8	100 шт.	3	3929	11 787
		Раздел 5. Электромонтажные изделия, ИТОГО:	тенге			31 635
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			31 635
57	6119-0302-0101	Прокладка короба металлического с крышкой 120х60	м	15	978	14 670
		неучтенные ресурсы				
57.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	15,45	0	0
57.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
58	243-907-0115	Короб металлический с крышкой размерами 120 мм х 60 мм	1 м	15	1131	16 965
		Раздел 7. Оборудование 0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			9 091 518
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			9 091 518
61	580-000-0028 (кпл)	Дизельный генератор ТСС АД-200С-Т400-1РКМ16 в шумозащитном кожухе с ПОЖ	1 к-т	1	9091518	9 091 518
		Раздел 8. Заземление дизельной электростанции, ИТОГО:	тенге			103 010
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			103 010
62	6124-0203-0202	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	30	1452	43 560
63	6124-0203-0201	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм (10шт. по 5м.)	м	50	1189	59 450
		Раздел 9. Видеонаблюдение, ИТОГО:	тенге			988 521
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			988 521
64	6125-0408-0623	Монтаж устройства видиоконтрольного	шт.	1	11222	11 222
		неучтенные ресурсы				
64.1	261-701-0141	Масса	т	0,045	0	0

65	248-403-0211	Видеорегистратор модели SATA 8-ти канальный сетевой (поддержка YDD до 6 Tb	1 шт.	1	109752	109 752
66	6125-0801-0101	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	5	14576	72 880
67	248-402-0508	Видеокамера универсальная IPC-HFW123051P	1 шт.	5	55100	275 500
68	248-404-0602	Коммутатор моделиPFC3009-8ET-96	1 шт.	1	56012	56 012
69	6125-0601-0303	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	25203	25 203
70	248-405-0518	Блок питания ИВЭПР 12/5 К1	1 шт.	1	32389	32 389
71	6124-0105-0101	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	10897	10 897
72	261-921-0149	Аккумулятор 12В, 2,2 А/ч	1 шт.	1	8518	8 518
73	6125-0105-0502	Прокладка кабеля 1 м массой до 1 кг, стена кирпичная	м	190	1809	343 710
74	243-221-0301	Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБЗПу 3х0,9	1 км	0,09	271937	24 474
75	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	1 км	0,1	179638	17 964

Всего по акту	**55 248 085**
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)	1 364 490
Итого с общеплощадочными затратами	**56 612 575**
Сметная прибыль (5%)	1 015 787
Непредвиденные работы и затраты: (3%)	1 698 377
Итого в текущих ценах с 01.07.2023 г.	**59 326 740**
К=1,075	**63 776 245,15**
Скидка- 0,98	**62 500 719,71**
Итого	**62 500 719,71**
Согласно протоколу согласования уменьшаемая сумма	**16 873 382,75**

Итого	45 627 336,96
НДС-12%	5 475 280,44
Итого к оплате с НДС	51 102 617,40

ЗАКАЗЧИК :

Гл. инженер по водоснабжению и водоотведению: Боранкулов А.К. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Зам. гл. инженера по водоотведению- начальник АДС: Ашубаев Ж.Б. _____

Начальник ПТО: Муханова А.К. _____

Начальник ОКС: Такилов А.Б. _____

Начальник КНС: Скаков А.У. _____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Ахатаев К.Ж. _____

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование"
ГИП Булайчиков Ю.Г. _____

Технадзор: ТОО "ТранзитПром"
эксперт Халиков И.Б. _____

SANA 2023.3.1 от 08.08.2023 г.

Заказчик АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"

Наименование объекта: Капитальный ремонт КНС -7

Договор подряда (контракт) № 702 от 07.06.2024 г.

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ №3

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	ИСКЛЮЧИТЬ	ИТОГО	ДОБАВИТЬ	ИТОГО
1	2	3		4	5	6
1	2-01-02-04	Технологическая часть на Монтажные работы	Исключены оборудование: Фильтрующая решетка ручной очистки "ФРро-1000х1000х15-Wl" - 2шт; Щитовой затвор лотковый "ЗЩл-1000х1000-Wl" - 2шт.	15 550 000		
		Итого		**15 550 000**		-
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)				
		Итого		**15 550 000**		-
		Сметная прибыль (5%)				
		Непредвиденные работы и затраты 3%		**466 500**		-
		Итого		**16 016 500**		-
		К=1,075		**17 217 738**		-
		Скидка-0,98		**16 873 382,75**		-

		НДС-12%		2 024 805,93		-
		Итого с НДС		18 898 188,68		-
		Итого в сторону уменьшения		- 18 898 188,68		-

ЗАКАЗЧИК :

Гл. инженер по водоснабжению и водоотведению: Боранкулов А.К. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Зам. гл. инженера по водоотведению-начальник АДС: Ашубаев Ж.Б. _____
АО "Aqtobe su-energy group"

Начальник ПТО: Муханова А.К. _____

Начальник ОКС: Такилов А.Б. _____

Начальник КНС: Скаков А.У. _____

ПОДРЯДЧИК :

Директор ТОО "Компания "IMPULSE-LTD"
Ахатаев К.Ж. _____

Авторский надзор:
ТОО "Инженерное проектирование"
ГИП Булайчиков Ю.Т. _____

Технадзор: ТОО "ТранзитПром"
эксперт Халиков И.Б. _____