

Согласовано

" " _____

КАПРЕМОНТ

г.Актау 2023

ДАСВ

Утверждаю:
Заказчик
" " _____

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Ремонт здания АО "Мангистаунаугаз" г.Актау, 12 мкр

ДВ-А23д-02

Сметная стоимость

39196,840 т.т.

Нормативная трудоемкость

3,851 т.ч.ч

Сметная зарплата

22273,30 т.т.

№ пп	Номера смет и расчетов	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Сметная стоимость Т.Т.				Всего	Нормативная трудоемкость тыс.ч.час	Сметная зарплата тенге	Показатель ед.ст-ти
			строительные работы	Монтажные работы	Оборудование поставки подрядчика	Прочих затрат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЛС2140	Ремонт здания АО "Мангистаунаугаз"	34096,154	0,000			34096,154	3,827	22133,853	
		Итого в ценах 2023 года	34096,154	0,000	0,000		34096,154	3,827	22133,853	
		Итого по гл.2 в ценах 2023г.	34096,154		0,000		34096,154	3,827	22133,853	
		Глава 9								
2	НДЗ-2001	Допзатраты на производство СМР в зимнее время 0,63%	214,806	0,000		0,000	214,806	0,024	139,443	
		Итого по гл.9	214,806	0,000			214,806	0,024	139,443	
		Итого	34310,960	0,000	0,000	0,000	34310,960	3,851	22273,296	
		Резерв заказчика 2%				686,219	686,219			
		Итого	34310,960	0,000	0,000	686,219	34997,179	3,851	22273,296	
		НДС 12%				4199,661	4199,661			
		ВСЕГО по смете	34310,96	0,00	0,00	4885,88	39196,840	3,851	22273,30	

Составил

Досанова С.

Начальник ПСО

Линь Кэ

Зам. начальника ПСО Р.Тлепов

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -

КАПРЕМОНТ Актау-2023 г.
ДАСБ

П.У.Н. 746.8.01.08.30.22.Проектирование 1

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(Локальный сметный расчет)

Ремонт здания АО "Мангистаумунайгаз" г.Актау, 12 мкр.
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДВ-А23д-02

Сметная стоимость	34096,154	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	22133,853	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,827	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023г.

№ п.п.	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:						
из них:						
затраты на труд рабочих						
в том числе оплата труда рабочих						
машины и механизмы						
в том числе оплата труда машинистов						
материалы, изделия и конструкции						
нормативная трудоемкость						
Кровля						
1	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кзм - 1,04	Установка стропилы с изготовлением	м³	7,1	336498	2389136
2	У6107-0101-0202 6107-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кзм - 1,04	Укладка прогона по фермам из досок	м³	0,4	272405	108962

1	2	3	4	5	6	7
3	E12-080101-1404 1208-0101-1404 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,03	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из черепицы. Устройство	м ²	400	2380	952000
4	E11-100211-0102 1110-0211-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,04	Карнизы. Сборка	м ² развернутой поверхности карниза	54	7854	424116
5	СПрайс СТПрайс	Стоимость сайдинга	м ²	54	3900	210600
6	C1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,144	1609	232
7	E12-080101-0203 1208-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,03	Кровли из черепицы. Разборка покрытий	м ² кровли	400	3234	1293600
8	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,04	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	м ²	400	12232	4892800
9	У6110-0202-0104 6110-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,04	Устройство конька для кровель из металлочерепицы Устройство конька для кровель из металлочерепицы	м	60	8420	505200
10	C1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	60	1490	89400
11	C1224-105-0302 224-105-0302 РСНБ РК 2022	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	5	1247	6235
12	У6110-0202-0202 6110-0202-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,04	Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных	м	80	4441	355280
13	C1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	80	1024	81920
14	У6110-0201-0201 6110-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,04	Устройство ендов для кровли из профнастила Установка нижней и верхней планки ендовы для кровель из профилированного оцинкованного листа	м	12	3338	40056

1	2	3	4	5	6	7
15	C1224-202-0202 224-202-0202 РСНБ РК 2022	Планка сдвовы битумная окрашенная (Ондулин)	м	12	2717	32604
16	E12-080101-1604 1208-0101-1604 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм - 1,03	Покpытие из рулонных материалов в 1 слой рубероидом. Устройство на мастике	м ² слоя	30	1476	44280
17	У6107-115-104 6107-0115-0104 БСП РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1,04	Покpытие огнезащитным составом формы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м ³	12	4757	57084
18	C1217-701-0117 217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0204	121212	2473
19	C1217-701-0118 217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0804	1649038	132583
20	C1217-701-0215 217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012	108426	1301
21	У6118-0202-0301 6118-0202-0301 БСП РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1,02	Установка решеток вентиляционных алюминиевых, площадь в свету до 0,05 м ²	шт.	35	1754	61390
22	C1246-304-0201 246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминиевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм x 500 мм	шт.	35	44690	1564150
Общестроительные работы 1,2 и 3 этажей						
23	E12-170101-2102 1217-0101-2102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм - 1,03	Светильники с лампами люминесцентными. Смена	шт.	165	11224	1851960
24	У6118-505-201 6118-0505-0201 БСП РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1,02	Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт	шт.	2	34537	69074
25	C1234-303-0101 234-303-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лист 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	2	129	258
26	СПрайс СТПрайс	Стоимость сплит-системы	шт	2	169000	338000

1	2	3	4	5	6	7
27	У6105-0301-0102 6105-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,04	Устройство перегородок из гипсовых плит в 2 слоя	м ²	25	11749	293725
28	Е11-150403-0705 1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,02 Нэл. и доп. вын. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м ² окрашиваемой поверхности	25	937	23425
29	Е11-150403-0705 1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,02 Нэл. и доп. вын. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м ² окрашиваемой поверхности	69,12	937	64765
30	Е11-150403-0706 1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,02 Нэл. и доп. вын. 28	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м ² окрашиваемой поверхности	46,08	1211	55803
31	У6109-0306-0104 6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,02	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей	м ²	7,5	8475	63563
32	У6112-0302-0103 6112-0302-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,02	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке стена	м ²	1626	2669	4339794
33	У6112-0302-0104 6112-0302-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм-1,02	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке потолок	м ²	1084	3297	3573948
34	Е12-170101-1802 1217-0101-1802 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,03	Лампы люминесцентные. Смена	шт.	325	799	259675
35	прайс-лист прайс-лист	Лампа люминесцентная ЛБ-50	шт.	325	600	195000
36	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм-1,04	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	4	21649	86596

1	2	3	4	5	6	7
37	C1247-102-0101 247-102-0101 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	4	5090	20360
38	E12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм = 1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	10334	10334
39	У6108-0202-0101 6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,04	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м ²	м ²	1,68	7152	12015
40	C1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однополый	м ²	1,68	56783	95395
41	У6108-0202-0101 6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,04	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м ²	м ²	1,89	7152	13517
42	C1223-203-0203 223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однополый	м ²	1,89	51209	96785
43	E12-060101-1305 1206-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм = 1,03	Коробки дверные широкие в каменных стенах. Ремонт без снятия полотен	коробка	2	98758	197516
44	E12-060101-0401 1206-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм = 1,03	Коробки оконные и колоды в каменных стенах при одном переплете. Ремонт	коробка	12	24960	299520
45	C1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	12	3633	43596
46	E12-060101-1205 1206-0101-1205 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм = 1,03	Приборы дверные. Смена замков врезных	шт.	8	4260	34080
47	E12-060101-1205 1206-0101-1205 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм = 1,03	Приборы дверные. Смена замков врезных	шт.	25	4260	106500

1	2	3	4	5	6	7
48	C1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной ЗВ1	шт.	9	3346	30114
49	прайс-лист прайс-лист	Сердцевинны для дверных врезных замков	шт.	25	2500	62500
50	E12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм - 1,03	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	230	181	41630
51	У6109-0401-0801 6109-0401-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,02	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	230	875	201250
52	E12-130103-0402 1213-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм = 1,03	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м ² облицовки	15	580	8700
53	У6107-0203-0101 6107-0203-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,04	Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в I слой на прямых подвесах	м ²	15	8451	126765
54	У6112-0501-0105 6112-0501-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,02 К = 0,5	Разборка подвесного потолка	м ²	37,5	3545	132938
55	У6112-0501-0105 6112-0501-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,02	Устройство подвесного потолка из декоративно-акустических плит	м ²	37,5	7091	265913
56	прайс-лист прайс-лист	Потолок Армстронг	м ²	37,5	2500	93750
57	У6112-0401-0112 6112-0401-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,02	Облицовка фасада керамогранитными плитами с теплоизоляционным слоем	м ²	3,6	29828	107381
Водопровод и канализация						
58	E12-150101-0613 1215-0101-0613 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм = 1,03	Унитаз. Смена санитарно-технических приборов	прибор	3	74786	224358

1	2	3	4	5	6	7
59	C1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14807	44421
60	E12-150101-0507 1215-0101-0507 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм - 1,03	Смеситель без душевой сетки. Смена и установка	шт.	4	18782	75128
61	У6115-0103-0204 6115-0103-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1,02	Установка раковины	комплект	1	28747	28747
62	У6115-0102-0301 6115-0102-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1,02	Установка писсуара, настенных	комплект	2	27697	55394
63	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1,02	Прокладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	2	5982	11964
64	У6114-0103-0101 6114-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1,02	Прокладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	18	4538	81684
65	E11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм - 1,04 Пзм. и дат. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	39	5142	200538
66	C1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм. с уплотнительной резинкой	шт.	12	124	1488
67	C1241-208-0302 241-208-0302 РСНБ РК 2022	Отвод полистиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	25	461	11525
68	C1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	483	483
69	C1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	359	359

1	2	3	4	5	6	7
70	У6114-0103-0503 6114-0103-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	40	2949	117960
71	C1241-201-0202 241-201-0202 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x3,5 мм	м	40	322	12880
72	C1241-211-0409 241-211-0409 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25x32мм"	шт.	7	159	1113
Теплотрасса и водопровод наружная						
73	У6104-0901-0205 6104-0901-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,04 К = 0,8	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ²	м ³	21,6	58123	1255457
74	У6104-0901-0205 6104-0901-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,04	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ²	м ³	21,6	82380	1779408
75	У6123-0101-0101 6123-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,04 К = 0,6	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,15	2377494	356624
76	У6123-0101-0101 6123-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,04	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,15	3974921	596238
77	C1261-305-0104 261-305-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	150	1353	202950
78	У6114-0103-0504 6114-0103-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,02 К = 0,6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	60	1768	106080
79	У6114-0103-0504 6114-0103-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм = 1,02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	60	2961	177660
80	C1241-201-0404 241-201-0404 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x3,0 мм	м	60	329	19740

1	2	3	4	5	6	7
81	E12-150101-0503 1215-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм 1.03	Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Смена	шт.	8	8466	67728
82	C1242-303-0205 242-303-0205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	14643	58572
83	C1242-303-0206 242-303-0206 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	19860	79440
84	E12-150101-0508 1215-0101-0508 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм - 1.03 Изм. и доп. вып. 28	Задвижка диаметром 50 мм. Смена	шт.	5	20820	104100
85	C1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	42414	212070
86	У6114-0502-0102 6114-0502-0102 БСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1.02	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	1	14830	14830
87	прайс-лист прайс-лист	Счетчик учета водоснабжения	шт	1	20000	20000
88	У6111-0101-0901 6111-0101-0901 БСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм - 1.04	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м ³ изоляции	12,46	118045	1470841
89	C1234-101-0201 234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м ³	12,46	19649	244827

Начальник сметного отдела

Лилия Кэ



 (подпись, подпись, фамилия, имя, отчество)

Составил

Досанова С.А.



 (подпись, подпись, фамилия, имя, отчество)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете №

Составлена						
Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	246-304-0201	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминиевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм x 500 мм	шт.	35	44690	1564150
2	224-101-0102	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м²	442,4	2774	1227217,6
3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	6,297	161672	1018048,58
4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПа, толщиной 0,55 мм	м²	442,4	1576	697222,4
5	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	3,6	165331	595191,6
6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,77234	325091	576171,78
7	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	3,4268	139715	478775,36
8	СТПрайс	Стоимость сплит-системы	шт	2	169000	338000
9	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	2	161672	323344
10	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	123,6226	2496	308562,01
11	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м³	12,46	19649	244826,54
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3158	722519	228171,5
13	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	42414	212070
14	СТПрайс	Стоимость сайдинга	м²	54	3900	210600

1	2	3	4	5	6	7
15.	261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	150	1353	202950
16	С прайс-лист	Лампа люминесцентная ЛБ-50	шт.	325	600	195000
17	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1467,5004	116	170230,05
18	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	52145	156435
19	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0804	1649038	132582,66
20	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	29,0078	4108	119164,04
21	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однополый	м ²	1,89	51209	96785,01
22	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однополый	м ²	1,68	56783	95395,44
23	С прайс-лист	Потолок Армстронг	м ²	37,5	2500	93750
24	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,16821	550599	92616,26
25	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	60	1490	89400
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	103,36	836	86408,96
27	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	80	1024	81920
28	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,49464	165331	81779,33
29	242-303-0206	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	19860	79440
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	31,098	2172	67544,86
31	С прайс-лист	Сердцевины для дверных врезных замков	шт.	25	2500	62500
32	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,426	139715	59518,59
33	242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	14643	58572
34	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	9,7188	5994	58254,49
35	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,31968	165331	52853,01
36	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	232,3	216	50176,8
37	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14807	44421
38	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	12	3633	43596

1	2	3	4	5	6	7
39	244-101-0901	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	2	20963	41926
40	224-202-0202	Планка ендовы битумная окрашенная (Ондулин)	м	12	2717	32604
41	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	94,76	343	32502,68
42	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной 3В1	шт.	9	3346	30114
43	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набоортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6103	24412
44	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,132076	175101	23126,64
45	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	м ²	3,672	6268	23016,1
46	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	14,792	1494	22099,25
47	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	1	21729	21729
48	247-102-0101	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	4	5090	20360
49	С прайс-лист	Счетчик учета водоснабжения	шт	1	20000	20000
50	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	60	329	19740
51	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	69,24	279	19317,96
52	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,48	2651	17178,48
53	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,014396	1189326	17121,54
54	241-201-0202	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х3,5 мм	м	40	322	12880
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,5609	22831	12805,91
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008	1528659	12229,27
57	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м ²	34,5	353	12178,5
58	241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	25	461	11525
59	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м ²	15,45	734	11340,3
60	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	4,968	2271	11282,33
61	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,9071348	1415	11188,6
62	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	42,951	251	10780,7
63	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,3888	25816	10037,26
64	218-103-0201	Ветошь	кг	8,7613	1117	9786,37

1	2	3	4	5	6	7
65	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,5846	765	9627,22
66	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	11,845	809	9582,61
67	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,05	165331	8266,55
68	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	29,722	268	7965,5
69	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0070492	1099752	7752,37
70	224-105-0302	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	5	1247	6235
71	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм	м	17,964	339	6089,8
72	235-401-0501	Памятка пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,294	915	5759,01
73	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	4458
74	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,6038	631	4167
75	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,0353	3762	3894,8
76	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм	м	1,996	1934	3860,26
77	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м ²	0,00623	552642	3442,96
78	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3935	1150	2752,52
79	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,016	165331	2645,3
80	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	26,7	93	2483,1
81	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0204	121212	2472,72
82	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0065	368124	2392,81
83	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	30	73	2190
84	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм	шт.	30,24	67	2026,08
85	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,569	1266	1986,35
86	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(м·чхПа)	м ²	3,708	463	1716,8
87	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,08424	20264	1707,04
88	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	10,197	166	1692,7

1	2	3	4	5	6	7
89	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,525	3209	1684,72
90	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006	278998	1673,99
91	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	124	1488
92	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	2	727	1454
93	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,1	1282	1410,2
94	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м ³	0,4104	3209	1316,97
95	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012	108426	1301,11
96	223-503-0504	Лента бутиловая	м	14,3514	90	1291,63
97	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004984	2387303	1189,83
98	241-211-0409	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, РН 10 размерами 25х1"	шт.	7	159	1113
99	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м ²	3	347	1041
100	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	шт.	18,36	55	1009,8
101	261-107-0995	Кляймеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0126	63682	802,39
102	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	10,5045	74	777,33
103	234-303-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	6	129	774
104	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,4524	1533	693,53
105	241-221-0104	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	37,5	17	637,5
106	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	5,505	109	600,04
107	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,55	228	581,4
108	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,0155	56	560,87
109	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,875	288	540
110	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2678	1983	531,05
111	261-107-0447	Каболка	т	0,000285	1789060	509,88
112	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	483	483
113	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	9,75	49	477,75
114	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18	2529	455,22
115	241-221-0103	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,96	12	371,52
116	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	359	359
117	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,512	692	354,3

1	2	3	4	5	6	7
118	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	19,782	17	336,29
119	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00092	333079	306,43
120	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	231,9
121	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,144	1609	231,7
122	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	4	55	220
123	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	4	55	220
124	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,9559	104	203,41
125	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5351	123	188,82
126	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2472	692	171,06
127	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	2,4	66	158,4
128	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,104	1276	132,7
129	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2488	490	121,91
130	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2552	423	107,95
131	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,01	10580	105,8
132	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,16	472	75,52
133	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,03	1694	50,82
134	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00009	351023	31,59
135	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,104601	263	27,51
136	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,1031	242	24,95
137	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	32020	9,61
		Итого материальные ресурсы	тенге			10918533
		Всего по ведомости:	тенге			10918532,7

A239-02
 от 12.04.2023г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель генерального директора
 по административным и социальным
 вопросам
 Сарсенбай Н.М.
 « 30 » 06 2023г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 На ремонт здания АО «Мангистаумунайгаз», г. Актау, 12 мкр

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Кровля				
1	Стойка из деревянных брусьев 100х100мм	м3	2,2	
2	Стропильная нога 50х150мм	м3	3,2	
3	Диагональная нога 50х150мм	м3	0,5	
4	Прогон 50х150мм	м3	0,4	
5	Коньковый брус 50х150мм	м3	0,2	
6	Лежень 100х150мм	м3	0,4	
7	Мауэрлат 50х100мм	м3	0,6	
8	Обрешетка 100х32мм	м3	4,6	
9	Подшивка карниза сайдингом	м2	54	
10	Ерш в шве кладки диам.12мм, L=250мм (ГОСТ 5781-82*)	шт./кг	50/11,1	
11	Скрутка 2диам. 4ВрI L=2500мм, к каждой стропильной ноге (ГОСТ 6727-86)	шт./кг	50/5,0	
12	Болт анкерный М12, L=200мм	шт.	144	
13	Металлочерепица	м2	400	
14	Конек полукруглый, п.м.	м.п.	60,0	
15	Тройник конька	шт.	2	
16	Заглушка торцовая на п/круглый конек	шт.	5	
17	Карнизная планка	м.п.	80	
18	Ендова наружная	м.п.	6,0	
19	Ендова внутренняя	м.п.	6,0	
20	Руберонд по периметру парапета	м2	30	
21	Огнезащита деревянных конструкций	м3	12,0	
22	Вентиляционная решетка 1. Алюминиевый профиль 30х3 N410081 – 1,8м.п.(1,22кг) 2. Полоса -35х1 – 6,5м.п.(1,17кг)	шт.	35	
Общестроительные работы 1, 2 и 3 этажей.				
1	Демонтаж монтаж потолочных светильников 50*50	шт	165	
2	Монтаж кондиционеров «Сплит система» со стоимостью.	шт	2	
3	Устройство перегородок в двухслойной обшивке из гипсокартона с устройством шумоизоляции из минватой.	м ²	25	
4	Улучшенная шпатлевание стен за два раза	м ²	25	
5	Частичное шпатлевание стен и потолков	м ²	115,2	
6	Укладка кафельный плитки без стоимостью	м ²	7,5	
7	Покраска стен и потолков водоэмульсионной краской за 2 раза с добавлением колера.	м ²	2710	
8	Замена люминесцентных ламп ЛБ-50 со стоимостью	шт	325	
9	Монтаж светильники потолочные 50*50 со стоимостью	шт	4	
10	Демонтаж дверного проема	м ²	2,2	
11	Установка дверного блока ДГ 21-8 из	шт	1	

	металлопластика с замком со стоимостью			
12	Установка дверного блока ДГ 21-9 со стоимостью	шт	1	
13	Ремонт входных дверей из металлопластика	шт	2	
14	Ремонт оконных блоков из пластика с заменой уплотнителей и ручки	шт	45	
15	Замена врезных дверных замков со стоимостью	шт	8	
16	Замена сердцевин для дверных врезных замков со стоимостью	шт	25	
17	Замена шинтисов заводского производства	п.м	230	
18	Демонтаж подвесного потолка из гипсокартона	м ²	15	
19	Устройство потолков навесных из ГКЛ на каркасе из металлических профилей	м ²	15	
20	Замена плиток подвесного потолка (Армстронг) со стоимостью	м ²	37,5	
21	Замена фасадный плитки из керамогранита 60*60 со стоимостью	м ²	3,6	
Водопровод и канализация				
22	Замена унитаза с бачком со стоимостью	шт	3	
23	Замена смесителя в раковине со стоимостью	шт	4	
24	Монтаж раковины со стоимостью	шт	1	
25	Монтаж писсуара в комплекте с устройством смыва со стоимостью	к-т	2	
26	Прокладка т/проводов полиэ-вых канализационных труб Ø 100мм со стоимостью	м	2	
27	Прокладка т/проводов полиэ-вых канализационных труб Ø 50мм со стоимостью	м	18	
28	Установка отводов из ПВХ 90°. Ø 50мм со стоимостью	шт	12	
29	Установка тройника Ø 100x100x100мм для полиэтиленовых труб со стоимостью	шт	1	
30	Установка тройника Ø 100x100x50мм для полиэтиленовых труб со стоимостью	шт	1	
31	Монтаж труб Ø25мм пластиковые со стоимостью	м	40	
32	Отвод для полиэтиленовых труб 90°. Ø25мм со стоимостью	шт	25	
33	Адаптер наружной резьбой Ø25*32мм для полиэтиленовых труб со стоимостью	шт	7	
Теплотрасса и водопровод наружная				
34	Замена лотков с крышками 1200x2000x150	м	60	
35	Замена стальных труб Ø 40x5 (теплотрасса)	м	150	
36	Замена пластиковых труб Ø 32 (питьевой воды)	м	60	
37	Замена Вентилей (бронзовых) Ø 40	шт.	4	
38	Замена Вентилей (бронзовых) Ø 50	шт.	4	
39	Замена задвижек (стальных) Ø 50	шт.	5	
40	Установка счетчика учета водоснабжения	шт.	1	
41	Утепление и установка крышек для лотков с засыпкой.	м	60	

Начальник отдела (АХО) ДАСВ

Деникаев И.А.

Заместитель начальника ПТО ДКС

Оразов Б.Б.

Инженер АХО ДАО

Тумаев М.К.

Инженер энергетик ДАО

Ажиханов Б.