С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2017 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчикам генподрядчику,
генподрядчикам застройщику и финансирующему банку)

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"
Подрядчик:ТОО "Байтерек-Групп+АА"
Наименование объекта:Переоборудование под газовое топливо котельных и эксплуатируемых котлов детского сада №7 "Балдырган" Казалинского района Кызылординской области

Договор №77 от 06.09.2017 г.

Наименование объектов и работ	Сметная стоимость тыс.тенге		Договорная стоимость, тыс.тенге	Акт выполненных работ с начало строительства, тыс.тенге		Акт выполненных работ с начало года, тыс.тенге		Акт выполненных работ за отчетный период, тыс.тенге	
	Рыночная	базисная	Рыночная	Рыночная	базисная	Рыночная	базисная	Рыночная	базисная
2	3	4		6	7	8	9	10	11
Переоборудование под газовое топливо котельных и эксплуатируемых котлов детского сада №7 "Балдырган" Казалинского района Кызылординской области	5454,12	1744,342	5 219,200	5219,2	1744,342	5219,2	1744,342	1577,99	527,390
ВСЕГО	5454,12	1744,342	5 219,200	5219,2	1744,342	5219,2	1744,342	1577,99	527,390

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"

_____ **Ш.Ә.Сыдықов**

Подрядчик:ТОО "Байтерек-Групп+АА"

_____ **Ш.Жусумова**

Технадзор _____

РАСЧЕТ

по объекту Переоборудование под газовое топливо котельных и эксплуатируемых котлов детского сада №7 "Балдырган"
Казалинского района Кызылординской области

			Строит. монтажные	Оборудование	Прочие затраты	Всего, тенге
		Котельная.Внутреннее газоснабжение	460949			460949
		Итого по локальным сметам:	460949	0		460949
	СН РК 8.02-09-200	Временные здания и сооружения -1,8%	8297			8297
		Итого	469246			469246
	СН РК 8.02-07-200	Удоражание строительства в зимнее время -1	6335			6335
		Вслуга лет 1%			4692	4692
		Доп.отпуска 0,4%			1877	1877
		Доп.оплаты труда в зоне экологического кризиса 30%			45240	45240
		Итого в базовых ценах 2001г.	475581	0	51809	527390
	Пост МРК	Итого в текущих ценах 2016г. К = 2,737	1301665	0	141802	1443467
	СН РК 8.02-02-200	Налоги и сборы, обязательные платежи (2%)			28869	28869
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	1301665	0	170671	1472336
	Пост	НДС -12%			176680	176680
			1301665	0	347352	1649017
		Итого с понижающим коэффициентом К =0,956927973715283	1245600	0	332391	1577990
		Стоимость строительства	1245600	0	332391	1577990

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"

Подрядчик: ТОО "Байтерек-Групп+АА"
Директор

_____Ш.Ә.Сыдықов

_____Жусумова Ш.С.

Технадзор _____

24-2.27 от 10.08.15 г.

Цены региона Кызылординская обл.

ие стройки: Переоборудование под газовое топливо котельных и эксплуатируемых котлов детского сада №7 "Балдырган" Казалинского

ование объекта: Переоборудование котельной

Форма 2

Акт выполненных работ

За октябрь месяц

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Фундамент Фм-1									
1	Е1-165-6	Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	3,59	251,77	–	904	–	922	1,771	6
				251,77	–	904	–	102	–	–
2	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	4,6	761,46	30,69	3503	141	293	0,30245	1
				45,8	11,5	211	53	111	0,05613	–
3	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5 *м3*	0,46	7302,63	82,51	3359	38	112	1,5525	1
				225,11	31,16	104	14	95	0,15225	–
4	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование *м3*	1,88	10388,31	322,14	19530	606	1508	4,6575	9
				729,68	114,62	1372	215	95	0,4955	1
5	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,0122	72000		878				
6	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020; *м3*	2,3868	131		313				
7	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,0408	71965,18	380,3	2936	16	437	66,7	3
				11126,25	143,44	454	6	95	0,7	–
8	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	3,73	252	4,78	940	18	177	0,2438	1
				42,95	1,8	160	7	106	0,00875	–
9	Е9-17-1	Монтаж опор ОП1 *т конструкций*	0,03495	5455,18	2856,97	191	100	73	10,7525	–
				1816,43	771,42	63	27	81	2,925	–

	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,03459	1513,46	390,15	52	13	22	3,404	–
	т		781,43	–	27	–	81	–	–
11 1-1-623	Поковки из квадратных заготовок	0,02355	80500		1896				
	т								
12 1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,0012	62200		75				
	т								
13 2-1-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0102	138200		1410				
	т								
14 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 разаК=29,000;	1,7487	22,68	0,06	40	–	10	0,03393	–
	м2		6,68	0,03	12	–	81	0,00013	–
15 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб газопровода эмалью ПФ-115 за 2 разаК=29,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,7487	41,98	0,05	73	–	14	0,04899	–
	м2		9,57	–	17	–	81	–	–
16 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,56	761,46	30,69	426	17	36	0,30245	–
	м2 покрытия		45,8	11,5	26	6	111	0,05613	–
17 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,1	7302,63	82,51	730	8	25	1,5525	–
	м3		225,11	31,16	23	3	95	0,15225	–
18 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15	0,38	10494,73	119,96	3988	46	336	5,635	2
	м3		887,51	45,31	337	17	95	0,22138	–
19 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	0,4896	131		64				
	м3								
20 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,54	252	4,78	640	12	121	0,2438	1
	м2 поверхности		42,95	1,8	109	5	106	0,00875	–
21 Е9-17-1	Монтаж опор ОП2	0,04362	5455,18	2856,97	238	125	92	10,7525	–
	т конструкций		1816,43	771,42	79	34	81	2,925	–
22 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,04362	1513,46	390,15	66	17	28	3,404	–
	т		781,43	–	34	–	81	–	–
23 1-1-623	Поковки из квадратных заготовок	0,03221	80500		2593				
	т								
24 1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,0012	62200		75				

		т							
	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0102	138200		1410				
		т							
26	Е13-16-6 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 разаК=29,000;	1,0237	22,68	0,06	23	–	6	0,03393	–
		м2	6,68	0,03	7	–	81	0,00013	–
27	Е13-26-6 Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб газопровода эмалью ПФ-115 за 2 разаК=29,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,0237	41,98	0,05	43	–	8	0,04899	–
		м2	9,57	–	10	–	81	–	–
28	Е11-13-3 Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,56	761,46	30,69	426	17	36	0,30245	–
		м2 покрытия	45,8	11,5	26	6	111	0,05613	–
29	Е6-1-1 Устройство бетонной подготовки В7,5	0,1	7302,63	82,51	730	8	25	1,5525	–
		м3	225,11	31,16	23	3	95	0,15225	–
30	Е6-1-13 Устройство бетонных фундаментов-столбов В15	0,38	10494,73	119,96	3988	46	336	5,635	2
		м3	887,51	45,31	337	17	95	0,22138	–
31	30-1-54 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	0,4896	131		64				
		м3							
32	Е8-4-7 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,54	252	4,78	640	12	121	0,2438	1
		м2 поверхности	42,95	1,8	109	5	106	0,00875	–
	Итого по разделу 1				**52244**	**1240**			**27**
					4444	**418**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				46560				
	Накладные расходы, тенге				4738				
	- заработная плата, тенге				711				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3419				
	Всего по разделу, тенге				**60401**				
	Сметная заработная плата, тенге				5573				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				

Раздел 2 Ограждение

33	Е8-3-2 Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,2	4253,05	126,11	851	25	40	0,9775	–
		м3 основания	142,31	47,81	28	10	106	0,225	–

	Разлив вяжущих материалов	0,0067	40182,49	424,49	269	3	1	0,667	–
	т		–	176,18	–	1	120	0,725	–
35 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,62	10494,73	119,96	6507	74	549	5,635	3
	м3		887,51	45,31	550	28	95	0,22138	–
36 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	6,72	252	4,78	1693	32	319	0,2438	2
	м2 поверхности		42,95	1,8	289	12	106	0,00875	–
37 Е7-24-12	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетчатых панелей	18	617,61	304,09	11117	5474	8694	1,7135	31
	м оград		300,15	83,16	5403	1497	126	0,30088	5
38 2-1-268	Сетчатое ограждение (62,51х4+41,39х2=332,82кг)	0,33282	134000		44598				
	т								
39 8-6-74	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	20	400		8000				
	м								
40 Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	2049,05	41,84	2049	42	2100	9,0275	9
	шт		1650,83	15,81	1651	16	126	0,07713	–
41 2-1-268	Сетчатая панель калитки	0,03124	134000		4186				
	т								
42 4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0012	52102		63				
	т								
43 1-4-83	Сталь полосовая 90х90х4 мм (ГОСТ 103-76) (заглушка)	0,004	46400		186				
	т								
44 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;	10,55774	22,68	0,06	239	1	58	0,03393	–
	м2		6,68	0,03	71	–	81	0,00013	–
45 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗАК=29,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	10,55774	41,98	0,05	443	1	82	0,04899	1
	м2		9,57	–	101	–	81	–	–
	Итого по разделу 2				**80201**	**5652**			**46**
	Стоимость: материалов, тенге				**8093**	**1564**			**5**
	Накладные расходы, тенге				66456				
	- заработная плата, тенге				11843				
	- трудоемкость, чел-ч				1776				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6				
					5523				

Всего по разделу, тенге		**97567**
Сметная заработная плата, тенге		11433
Нормативная трудоемкость, чел-ч		57

Раздел 3 +Газорегуляторный шкаф ГРПШ

3.1 Газорегуляторный пункт ГРПШ

46	Е19-4-1								
	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	6014,2	358,15	6014	358	2691	12,88	13
	установка								
			2204,55	135	2205	135	115	0,65	1
47	Е24-13-1								
	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	903,61	487,02	1807	974	1127	1,9895	4
	комплект								
			364,84	116,44	730	233	117	0,475	1

3.2 Обвязка ГРПШ

48	Е25-120-1								
	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм	0,0114	256654,83	213909,33	2926	2439	615	111,55	1
	км трубопровода								
			20958,75	28958,3	239	330	108	113,8125	1
49	Е15-172-3								
	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера (желтый цвет)	1,62	109,76	0,09	178	–	106	0,42435	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			69,35	0,03	112	–	95	0,00013	–
50	Е22-34-1								
	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	3	367,41	282,05	1102	846	539	0,4761	1
	шт								
			79,96	73,74	240	221	117	0,2825	1
51	Е22-11-2								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,0015	60907,51	25407,51	91	38	74	205,85	–
	км трубопровода								
			35448,75	6691,78	53	10	117	25,8	–
52	Е16-10-2								
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	6,3	139,28	17,65	877	111	884	0,63595	4
	м трубопровода								
			115,4	6,61	727	42	115	0,03225	–
53	Е16-10-1								
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	7	139,28	17,65	975	124	982	0,63595	4
	м трубопровода								
			115,4	6,61	808	46	115	0,03225	–
54	Е22-34-1								
	Установка отводов	1	367,41	282,05	367	282	180	0,4761	–
	шт								
			79,96	73,74	80	74	117	0,2825	–
55	Ц8-471-4								
	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм kмат1=0;	1	140,1	24,1	140	24	102	0,7	1
	шт								
			116	2,5	116	3	86	0,015	–

	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,00264	49131		130				
	т								
57 Е9-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10 мм	0,989	757,49	73,15	749	72	543	3,0245	3
	м шва								
			649,46	28,13	642	28	81	0,1375	–
	3.3 Выход газопровода Д=63мм								
58 Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группыК=2,000;	1	338,96	–	339	–	346	2,1735	2
	м3 грунта								
			338,96	–	339	–	102	–	–
59 Е1-166-2	Засыпка вручную песком	2	154,22	–	308	–	314	1,1178	2
	м3 грунта								
			154,22	–	308	–	102	–	–
60 30-8-92	Песок природный	2	1450		2900				
	м3								
61 Е22-33-5	Монтаж узла выхода и входаК=2,000;	0,06	143057,82	61737,19	8583	3704	6704	359,605	22
	т фасонных частей								
			72191,25	23321,25	4331	1399	117	113,9	7
62 2-1-245	Стоимость узла выходаК=2,000;	0,06	172800		10368				
	т								
63 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	367,41	282,05	1470	1128	720	0,4761	2
	шт								
			79,96	73,74	320	295	117	0,2825	1
64 8-4-49	Переход, Dy 90х89 мм	0,2	770		154				
	10шт								
65 8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 90, 90х4 мм	2	401		802				
	шт								
66 8-4-40	Муфта, d=90 мм	0,2	594		119				
	10шт								
67 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей -ПАТРУБКИ	0,00184	269757,82	61737,19	496	114	206	359,605	1
	т фасонных частей								
			72191,25	23321,25	133	43	117	113,9	–
68 Т3-56-1	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 50 мм	2	3160,39	373,14	6321	746	2112	4,9	10
	соединение								
			845,95	131,95	1692	264	108	0,6	1
69 Т3-56-3	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 80 мм	2	4020,79	554,35	8042	1109	3229	7,6	15
	соединение								
			1306,44	188,5	2613	377	108	0,9	2

	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 100 мм								
	км трубопровода	0,0013	380268,88	40671,25	494	53	83	225,4	–
			39330	15364,69	51	20	117	75,0375	–
71 E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 РАЗАК=2,000;								
	м2	1	22,68	0,06	23	–	6	0,03393	–
			6,68	0,03	7	–	81	0,00013	–
72 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА РАЗАК=2,000;								
	м2	1	20,98	0,03	21	–	4	0,0245	–
			4,78	–	5	–	81	–	–
73 1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл								
	шт	2	530		1060				
	Итого по разделу 3				**56856**	**12122**			**86**
	Стоимость: материалов, тенге				**15751**	**3520**			**15**
					14473				
	Накладные расходы, тенге				21567				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4705				
	Всего по разделу, тенге				**83128**				

Раздел 4 +Подземный газопровод среднего давления

4.1 Трубопровод подземного газопровода среднего давления

74 E1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3								
	м3 грунта	57,8	36,01	34,81	2081	2012	590	0,00833	–
			1,2	10,54	69	609	87	0,03938	2
75 E1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
	м3 грунта	1,73	302,12	–	523	–	533	2,1252	4
			302,12	–	523	–	102	–	–
76 E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы в местах прохода труб водопровода т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;								
	м3 грунта	6,8	289,53	–	1969	–	2008	2,03665	14
			289,53	–	1969	–	102	–	–
77 E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;								
	м3 грунта	29,54	8,1	8,1	239	239	68	–	–
			–	2,63		78	87		

	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	12,66	154,22	–	1952	–	1991	1,1178	14
	м3 грунта		154,22	–	1952	–	102	–	–
79 Е1-166-2	Постель и подсыпка вручную песком толщ.40см	8,3	154,22	–	1280	–	1306	1,1178	9
	м3 грунта		154,22	–	1280	–	102	–	–
80 30-8-92	Песок природный	8,3	1450		12035				
	м3								
81 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	0,034	66998,28	27948,27	2278	950	1844	226,435	8
	км трубопровода		38993,63	7360,97	1326	250	117	28,38	1
82 8-4-1224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	34,34	231		7933				
	м								
83 Е25-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,034	110908,36	84639,61	3771	2878	914	50,025	2
	км трубопровода		10350	14532,34	352	494	108	53,8	2
84 Е25-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром до 350 мм	0,034	264824,99	225278,99	9004	7659	2837	197,8	7
	км трубопровода		37001,25	40255,61	1258	1369	108	151,3875	5
85 Е9-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10 мм	0,396	757,49	73,15	300	29	217	3,0245	1
	м шва		649,46	28,13	257	11	81	0,1375	–
86 Е25-29-1	Сигнальная лента	0,034	18136,65	16377,15	617	557	237	10,925	–
	км трубопровода		1759,5	4674,94	60	159	108	17,6	1
87 1-1-333	Лента сигнальная	0,034	214000		7276				
	1000м								
88 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг ПВ-1	34	26,4	3,1	898	105	573	0,11	4
	м кабеля		19,1	0,5	649	17	86	0,003	–
89 1-1-686	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), d=1-3 мм и вышеК=34,000;	0,986	344		339				
	кг								
90 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых тройников, отводов, колен, патрубков, переходов,муфт, заглушек	4	367,41	282,05	1470	1128	720	0,4761	2
	шт		79,96	73,74	320	295	117	0,2825	1
91 8-4-5372	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	335		670				

	Отвод полиэтиленовый литой 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	281		281				
	шт								
93 8-4-3462	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	162		162				
	шт								
94 E24-104-1	Врезка муфтой со снижением давления газопроводов диаметром до 75 мм	1	3461,78	2092,05	3462	2092	2087	3,8755	4
	врезка								
			993,6	790,31	994	790	117	3,8625	4
95 8-4-5372	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	335		335				
	шт								
96 E27-83-1	Установка знаков на металлических стойкахК=3,000;	3	860,35	182,74	2581	548	2224	3,68	11
	шт								
			582,19	35,27	1747	106	120	0,1375	–
97 30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98К=3,000;	0,15	6300		945				
	м3								
98 1-5-102	Знаки путевые и сигнальныеК=3,000;	0,03	40800		1224				
	100шт								
99 E9-17-1	Монтаж опорК=3,000;	0,0285	5455,18	2856,97	155	81	60	10,7525	–
	т конструкций								
			1816,43	771,42	52	22	81	2,925	–
100 E9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданийК=3,000;	0,0285	1513,46	390,15	43	11	18	3,404	–
	т								
			781,43	–	22	–	81	–	–
101 1-4-81	ЛистК=3,000;	0,006	43300		260				
	т								
102 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=3,000;	5,55	250		1388				
	м								
103 E22-34-1 (ДМ	Демонтаж заглушек kмат1=0;	1	295,16	225,63	295	226	151	0,414	–
	шт								
			69,53	58,98	70	59	117	0,226	–
	Итого по разделу4				**65766**	**18515**			**80**
					12900	**4259**			**16**
	Стоимость: материалов, тенге				34351				
	Накладные расходы, тенге				18378				
	- заработная плата, тенге				2757				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5049				

	Всего по разделу, тенге				89193				
	Сметная заработная плата, тенге				19916				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				105				

Раздел 5 +Подземный газопровод низкого давления

104	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	0,83	289,53	–	240	–	245	2,03665	2
		м3 грунта		289,53	–	240	–	102	–	–
105	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,72	8836,21	119,96	6362	86	638	5,635	4
		м3		887,51	45,31	639	33	95	0,22138	–
106	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,91	761,46	30,69	693	28	58	0,30245	–
		м2 покрытия		45,8	11,5	42	10	111	0,05613	–
107	Е9-56-1	Монтаж опор	0,061	26859,11	13471,68	1638	822	514	40,595	2
		т конструкций		7400,25	3018,78	451	184	81	9,9875	1
108	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=3,000;	10,2	250		2550				
		м								
109	1-4-81	Сталь полосовая 150х5 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)К=3,000;	0,00264	43300		114				
		т								
110	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00015	55620		8				
		т								
111	1-4-83	Сталь полосовая 50х5 мм (ГОСТ 103-76)К=3,000;	0,0018	46400		84				
		т								
112	1-1-2254	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-400 ГОСТ 10923-93К=3,000;	14,4	57		821				
		м2								
113	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	521,42	49,05	521	49	359	1,6905	2
		шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
114	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	1	6880		6880				
		шт								
115	8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	305		610				
		шт								

	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	17	706,51	19,42	12011	330	2624	0,69955	12
	м трубопровода								
			126,94	7,27	2158	124	115	0,03548	1
117 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,010;	17,17	250		4293				
	м								
118 Е25-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм	0,017	256654,83	213909,33	4363	3636	916	111,55	2
	км трубопровода								
			20958,75	28958,3	356	492	108	113,8125	2
119 8-10-296	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм (ГОСТ 17375-2001)	5	88,41		442				
	шт								
120 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм кмат1=0;	1	170,6	21,6	171	22	131	0,9	1
	шт								
			149	2,9	149	3	86	0,017	–
121 1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0123	47200		581				
	т								
122 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера (желтый цвет)	3,4	109,76	0,09	373	–	224	0,42435	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			69,35	0,03	236	–	95	0,00013	–
123 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,8	41,98	0,05	76	–	14	0,04899	–
	м2								
			9,57	–	17	–	81	–	–
124 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	22,68	0,06	41	–	10	0,03393	–
	м2								
			6,68	0,03	12	–	81	0,00013	–
	Итого по разделу 6				**42872**	**4973**			**26**
					4592	**866**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				33307				
	Накладные расходы, тенге				5733				
	- заработная плата, тенге				860				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2916				

	Всего по разделу, тенге				**51521**				
	Сметная заработная плата, тенге				6318				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				33				
	Раздел 6 Внутреннее газоснабжение								
125	8-10-75								
	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 32x3,0 мм	1	208		208				
	шт								
126	8-10-75								
	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 25, 26,9x3,2 мм	4	208		832				
	шт								
127	2-1-41								
	Конструкции стальные из одного профиля для кронштейна ОП4-5К=2,000;	0,0066	147100		971				
	т								
128	Е25-120-1								
	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм	0,0245	256654,83	213909,33	6288	5241	1320	111,55	3
	км трубопровода								
			20958,75	28958,3	513	709	108	113,8125	3
129	Е15-172-3								
	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера (желтый цвет)	3,9	109,76	0,09	428	–	257	0,42435	2
	м2 окрашиваемой поверхности								
			69,35	0,03	270	–	95	0,00013	–
130	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,9	20,98	0,03	61	–	11	0,0245	–
	м2								
			4,78	–	14	–	81	–	–
131	Е13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,9	22,68	0,06	66	–	15	0,03393	–
	м2								
			6,68	0,03	19	–	81	0,00013	–
132	Е20-23-1								
	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 240 мм	2	2312,95	8,69	4626	17	1137	3,0475	6
	дефлектор								
			491,63	2,81	983	6	115	0,0125	–
133	Е9-56-1								
	Монтаж опор ОП-1,2,3	0,089	26859,11	13471,68	2390	1199	752	40,595	4
	т конструкций								
			7400,25	3018,78	659	269	81	9,9875	1
134	2-1-41								
	Конструкции стальные для опор ОП-1,2,3	0,089	147100		13092				
	т								
135	Е11-13-3								
	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумомК=3,000;	1,68	749,35	24,55	1259	41	91	0,263	–
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	67	15	111	0,0449	–
136	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки В7,5К=3,000;	0,3	7302,63	82,51	2191	25	73	1,5525	–
	м3								

			225,11	31,16	68	9	95	0,15225	–
	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15К=3,000; *м3*	1,14	10494,73	119,96	11964	137	1011	5,635	6
			887,51	45,31	1012	52	95	0,22138	–
138 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020; *м3*	1,1628	131		152				
139 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=3,000; *м2 поверхности*	7,62	252	4,78	1920	36	361	0,2438	2
			42,95	1,8	327	14	106	0,00875	–
	Итого по разделу6				**46448**	**6696**			**87**
	Стоимость: материалов, тенге				**3932**	**1074**			**6**
	оборудования, тенге				2011				
	Накладные расходы, тенге				5028				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3089				
	Всего по разделу, тенге				**54565**				
	Раздел 7 Строительная часть								
140 Е9-53-1	Демонтаж конструкций дверей т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; *т конструкций*	0,05	10277,51	991,5	514	50	374	56,649	3
			8895,83	348,47	445	17	81	1,70625	–
141 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей с жалюзийной решеткой *т конструкций*	0,05	17023,18	1416,44	851	71	620	94,415	5
			14826,38	497,81	741	25	81	2,4375	–
142 99-1-1(пл)	Металлическая противопожарная дверь *шт*	1	22522		22522				
143 Е8-8-5	Кладка круглых столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича под дефлектор *м3 кладки*	0,02	4885,14	483,41	98	10	52	11,96	–
			2245,95	180	45	4	106	0,8875	–
144 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012К=0,020; *1000шт*	0,009	12200		110				
	Итого по разделу 7				**24095**	**131**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				**1231**	**46**			**–**
					22733				
	Накладные расходы, тенге				1046				
	- заработная плата, тенге				157				

Трудоемкость, чел-ч	1		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1508		
Всего по разделу, тенге	**26649**		
Сметная заработная плата, тенге	1434		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	9		
Всего прямые затраты	**368482**	**49329**	**265**
	50943	**11747**	**41**
Стоимость: материалов, тенге	219891		
Накладные расходы, тенге	66258		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	26209		
Всего по акту	**460949**		

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района"

Ш.Ә.Сыдыков

Подрядчик: ТОО "Байтерек-Групп+АА"

Директор

Жусумова Ш.С.

Технадзор