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 средней школы №170 Казалинского района Кызылординской области

Договор №88 от 07.09.2017 г.

№ п/п	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
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
2	Переоборудование под газовое топливо котельных и эксплуатируемых котлов средней школы №170 Казалинского района Кызылординской области	16220,494	5187,655	15657,600	15657,600	5187,655	15657,600	5187,655	6478,322	2140,507
	ВСЕГО	**16220,494**	**5187,655**	**15657,600**	**15657,600**	**5187,655**	**15657,600**	**5187,655**	**6478,322**	**2140,507**

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 средней школы №170 Казалинского района Кызылординской области

			Строит. монтажные работы	Оборудование	Прочие затраты	Всего, тенге
		Котельная.Внутреннее газоснабжение	1873166			1873166
		Итого по локальным сметам:	**1873166**	**0**		**1873166**
	СН РК 8.02-09-2002г	Временные здания и сооружения -1,8%	33717			33717
		Итого	1906883			1906883
	СН РК 8.02-07-2002г	Удоражание строительства в зимнее время -1,35%	25743			25743
		Вслуга лет 1%			19069	19069
		Доп.отпуска 0,4%			7628	7628
		Доп.оплаты труда в зоне экологического кризиса 30%			181185	181185
		Итого в базовых ценах 2001г.	**1932626**	**0**	**207881**	**2140507**
	Пост МРК	Итого в текущих ценах 2016г. К = 2,737	5289597	0	568971	5858568
	СН РК 8.02-02-2002г	Налоги и сборы, обязательные платежи (2%)			117171	117171
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	5289597	0	686143	5975740
	Пост Правительства	НДС -12%			717089	717089
			5289597	0	1403231	6692828
		Итого с понижающим коэффициентом К =0,967950	5120066	0	1358258	6478322
		Стоимость строительства	**5120066**	**0**	**1358258**	**6478322**

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 _____

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Кызылординская обл.

Наименование стройки: Переоборудование под газовое топливо котельных и эксплуатируемых котлов средней школы №170 Казалинского района Форма 2

Наименование объекта: Котельная

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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: 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	3,59	251,77	–	904	–	922	1,771	6
		м3 грунта		251,77	–	904	–	102	–	–
2	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3,75	761,46	30,69	2855	115	239	0,30245	1
		м2 покрытия		45,8	11,5	172	43	111	0,05613	–
3	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,46	7302,63	82,51	3359	38	112	1,5525	1
		м3		225,11	31,16	104	14	95	0,15225	–
4	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	1,88	10388,31	322,14	19530	606	1508	4,6575	9
		м3		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	0,0122	72000		878				
		т								
6	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	2,3868	131		313				
		м3								
7	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0408	71965,18	380,3	2936	16	437	66,7	3
		т		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	3,73	252	4,78	940	18	177	0,2438	1
		м2 поверхности		42,95	1,8	160	7	106	0,00875	–
9	Е9-17-1	Монтаж опоры ОП-1	0,03495	5455,18	2856,97	191	100	73	10,7525	–
		т конструкций		1816,43	771,42	63	27	81	2,925	–
10	1-1-623	Поковки из квадратных заготовок	0,02355	80500		1896				
		т								
11	1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,0012	62200		75				
		т								

12	2-1-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0102	138200		1410			
		т							
13	Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,03495	1513,46	390,15	53	14	22	3,404	–
		т		781,43	–	27	–	81	–	–
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 опоры ОП-2	0,04362	5455,18	2856,97	238	125	92	10,7525	–
		т конструкций		1816,43	771,42	79	34	81	2,925	–
22	1-1-623	Поковки из квадратных заготовок	0,03221	80500		2593			
		т							
23	1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,0012	62200		75			
		т							
24	2-1-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0102	138200		1410			
		т							
25	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	–	–
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; *м2*	1,0237	41,98	0,05	43	–	8	0,04899	–
				9,57	–	10	–	81	–	–
28	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	0,56	761,46	30,69	426	17	36	0,30245	–
				45,8	11,5	26	6	111	0,05613	–
29	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5 *м3*	0,1	7302,63	82,51	730	8	25	1,5525	–
				225,11	31,16	23	3	95	0,15225	–
30	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15 *м3*	0,38	10494,73	119,96	3988	46	336	5,635	2
				887,51	45,31	337	17	95	0,22138	–
31	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020; *м3*	0,4896	131		64				
32	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	2,54	252	4,78	640	12	121	0,2438	1
				42,95	1,8	109	5	106	0,00875	–
		Итого по разделу 1				**51597**	**1215**			**27**
						4405	**408**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				45977				
		Накладные расходы, тенге				4684				
		- заработная плата, тенге				703				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3377				
		Всего по разделу, тенге				**59658**				
		Сметная заработная плата, тенге				5516				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
		Раздел 2 Ограждение								
33	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты *м3 основания*	0,2	4253,05	126,11	851	25	40	0,9775	–
				142,31	47,81	28	10	106	0,225	–
34	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,0067	40182,49	424,49	269	3	1	0,667	–
				–	176,18	–	1	120	0,725	–
35	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,62	10494,73	119,96	6507	74	549	5,635	3
				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 *м2 поверхности*	6,72	252	4,78	1693	32	319	0,2438	2
				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**
					8093	**1564**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				66456				
	Накладные расходы, тенге				11843				
	- заработная плата, тенге				1776				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				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	1	903,61	487,02	904	487	563	1,9895	2
		комплект							
			364,84	116,44	365	116	117	0,475	–

48	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	1	1457,58	800,69	1458	801	901	3,174	3
		комплект		577,01	192,94	577	193	117	0,7875	1
	3.2 Обвязка ГРПШ									
49	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	0,013	256654,83	213909,33	3337	2781	700	111,55	1
		км трубопровода		20958,75	28958,3	272	376	108	113,8125	1
50	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера (желтый цвет)	1,6	109,76	0,09	176	–	105	0,42435	1
		м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	111	–	95	0,00013	–
51	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	6	367,41	282,05	2204	1692	1079	0,4761	3
		шт		79,96	73,74	480	442	117	0,2825	2
52	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	0,3	204,08	28,6	61	9	61	0,91713	–
		м трубопровода		165,08	10,71	50	3	115	0,05225	–
53	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	1,2	185,53	26	223	31	221	0,83375	1
		м трубопровода		150,08	9,74	180	12	115	0,0475	–
54	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	2,5	139,28	17,65	348	44	352	0,63595	2
		м трубопровода		115,4	6,61	289	17	115	0,03225	–
55	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	–
56	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,001	60907,51	25407,51	61	25	49	205,85	–
		км трубопровода		35448,75	6691,78	35	7	117	25,8	–
57	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,001	70266,77	32119,14	70	32	55	223,1	–
		км трубопровода		38036,25	8516,81	38	9	117	32,975	–
58	Е22-34-1	Установка отводов	2	367,41	282,05	735	564	359	0,4761	1
		шт		79,96	73,74	160	147	117	0,2825	1
59	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм кмат1=0;	1	140,1	24,1	140	24	102	0,7	1
		шт		116	2,5	116	3	86	0,015	–
60	Е9-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10 мм	2,07	757,49	73,15	1568	151	1136	3,0245	6
		м шва								

			649,46	28,13	1344	58	81	0,1375	–
3.3 Выход газопровода Д=63мм									
61	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группыК=2,000; *м3 грунта*	1	338,96	–	339	–	346	2,1735	2
				338,96	–	339	–	102	–	–
62	Е1-166-2	Засыпка вручную песком *м3 грунта*	2	154,22	–	308	–	314	1,1178	2
				154,22	–	308	–	102	–	–
63	Е22-33-5	Монтаж узла выхода и входаК=2,000; *т фасонных частей*	0,06	143057,82	61737,19	8583	3704	6704	359,605	22
				72191,25	23321,25	4331	1399	117	113,9	7
64	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	4	367,41	282,05	1470	1128	720	0,4761	2
				79,96	73,74	320	295	117	0,2825	1
65	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей -ПАТРУБКИ *т фасонных частей*	0,00184	269757,82	61737,19	496	114	206	359,605	1
				72191,25	23321,25	133	43	117	113,9	–
66	Т3-56-1	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 50 мм *соединение*	2	3160,39	373,14	6321	746	2112	4,9	10
				845,95	131,95	1692	264	108	0,6	1
67	Т3-56-3	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 80 мм *соединение*	2	4020,79	554,35	8042	1109	3229	7,6	15
				1306,44	188,5	2613	377	108	0,9	2
68	Е22-27-3	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	–
69	Е13-16-6	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	–
70	Е13-26-6	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	–	–
3.4 Выход газопровода Д=110мм										
71	Е22-33-5	Монтаж узла выхода *т фасонных частей*	0,02	143057,82	61737,19	2861	1235	2235	359,605	7
				72191,25	23321,25	1444	466	117	113,9	2
72	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	4	367,41	282,05	1470	1128	720	0,4761	2
				79,96	73,74	320	295	117	0,2825	1
73	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (ПАТРУБКИ - КРЫШКИ) *т фасонных частей*	0,0248	269757,82	61737,19	6690	1531	2771	359,605	9
				72191,25	23321,25	1790	578	117	113,9	3

74 Е24-15-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	1	1567,36	831,16	1567	831	980	3,5075	4
	комплект		641,7	195,75	642	196	117	0,8125	1
75 Е1-166-2	Засыпка вручную песком	0,03	154,22	–	5	–	5	1,1178	–
	м3 грунта		154,22	–	5	–	102	–	–
76 Е22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 100 мм 2 СЛОЯК=2,000;	0,00264	380268,88	40671,25	1004	107	170	225,4	1
	км трубопровода		39330	15364,69	104	41	117	75,0375	–
77 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 РАЗАК=29,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	0,58	45,36	0,13	26	–	6	0,06785	–
	м2		13,36	0,05	8	–	81	0,00025	–
78 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;	0,58	41,98	0,05	24	–	5	0,04899	–
	м2		9,57	–	6	–	81	–	–
	Итого по разделу 3				**58018**	**18809**			**115**
					21148	**5538**			**24**
	Накладные расходы, тенге				29972				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5279,4				
	Всего по разделу, тенге				**93269**				

Раздел 4 +Подземный газопровод среднего давления

4.1 Трубопровод подземного газопровода среднего давления

79 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	969,7	36,01	34,81	34919	33755	9905	0,00833	8
	м3 грунта		1,2	10,54	1164	10221	87	0,03938	38
80 Е1-164-2	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;	29,09	302,12	–	8789	–	8965	2,1252	62
	м3 грунта		302,12	–	8789	–	102	–	–
81 Е1-164-2	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;	6,8	289,53	–	1969	–	2008	2,03665	14
	м3 грунта		289,53	–	1969	–	102	–	–
82 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	573,37	8,1	8,1	4644	4644	1312	–	–

	м3 грунта								
			–	2,63	–	1508	87	0,01008	6
83 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	245,73	154,22	–	37896	–	38654	1,1178	275
	м3 грунта								
			154,22	–	37896	–	102	–	–
84 Е1-166-2	Постель и подсыпка вручную песком толщ.40см	138,3	154,22	–	21329	–	21756	1,1178	155
	м3 грунта								
			154,22	–	21329	–	102	–	–
85 30-8-92	Песок природный	138,3	1450		200535				
	м3								
86 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;	0,014	66998,28	27948,27	938	391	759	226,435	3
	км трубопровода								
			38993,63	7360,97	546	103	117	28,38	–
87 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	0,5564	77293,46	35331,06	43006	19658	33337	245,41	137
	км трубопровода								
			41839,88	9368,5	23280	25213	117	36,2725	20
88 Е25-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	0,5704	110908,36	84639,61	63262	48278	15328	50,025	29
	км трубопровода								
			10350	14532,34	5904	8289	108	53,8	31
89 Е25-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром до 350 мм	0,5704	264824,99	225278,99	151056	128499	47593	197,8	113
	км трубопровода								
			37001,25	40255,61	21106	22962	108	151,3875	86
90 Е9-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10 мм	2,28	757,49	73,15	1727	167	1251	3,0245	7
	м шва								
			649,46	28,13	1481	64	81	0,1375	–
91 Е25-29-1	Сигнальная лента	0,5054	18136,65	16377,15	9166	8277	3512	10,925	6
	км трубопровода								
			1759,5	4674,94	889	2363	108	17,6	9
92 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг ПВ-1	505,4	26,4	3,1	13343	1567	8519	0,11	56
	м кабеля								
			19,1	0,5	9653	253	86	0,003	2
93 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых тройников, отводов, колен, патрубков, переходов,муфт, заглушек	5	367,41	282,05	1837	1410	900	0,4761	2
	шт								
			79,96	73,74	400	369	117	0,2825	1
94 Е24-103-8	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 300 мм	1	21993,31	11295,95	21993	11296	11743	21,39	21
	врезка								
			5770,13	4266,56	5770	4267	117	20,8375	21
95 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	24	367,41	282,05	8818	6769	4316	0,4761	11
	шт								
			79,96	73,74	1919	1770	117	0,2825	7
96 8-4-5372	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	335		2345				

		шт							
97 8-4-5376	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	17	807		13719				
		шт							
98 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3	981,62	112,66	2945	338	1923	2,99	9
		шт	514,91	42,19	1545	127	115	0,2	1
99 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм (футляр)	0,069	115914,22	59745,34	7998	4122	5760	328,9	23
		км трубопровода	55631,25	15715,4	3839	1084	117	61,3375	4
100 8-4-1231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	69	1866		128754				
		м							
101 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм (футляр) ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	0,004	102911,5	49683,73	412	199	310	312,455	1
		км трубопровода	52940,25	13217,74	212	53	117	51,2875	–
102 Е22-47-1	Протаскивание в футляр труб	4	267,09	0,35	1068	1	792	0,9706	4
		м трубы, уложенной в футляре	168,97	0,14	676	1	117	0,00063	–
103 1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1	530		530				
		шт							
104 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм (ложемент)	0,0207	115914,22	59745,34	2399	1237	1728	328,9	7
		км трубопровода	55631,25	15715,4	1152	325	117	61,3375	1
105 8-4-1176	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-180х10,7 СТ РК ИСО 4437-2004	20,7	1264		26165				
		м							
106 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм (ложемент)	0,0012	70266,77	32119,14	84	39	66	223,1	–
		км трубопровода	38036,25	8516,81	46	10	117	32,975	–
107 8-4-1172	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	1,212	474		574				
		м							
108 Е27-83-1	Установка знаков на металлических стойкахК=7,000;	7	860,35	182,74	6022	1279	5186	3,68	26
		шт	582,19	35,27	4075	247	120	0,1375	1
109 30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98К=7,000;	0,35	6300		2205				
		м3							
110 Е9-17-1	Монтаж опорК=7,000;	0,0665	5455,18	2856,97	363	190	139	10,7525	1
		т конструкций	1816,43	771,42	121	51	81	2,925	–
111 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданийК=7,000;	0,0665	1513,46	390,15	101	26	42	3,404	–
		т							

			781,43	–	52	–	81	–	–
112 1-5-102	Знаки путевые и сигнальныеК=7,000;	0,07	40800		2856				
	100шт								
113 1-4-81	ЛистК=7,000;	0,014	43300		606				
	т								
114 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=7,000;	12,95	250		3238				
	м								
115 Е22-8-5	Установка футляра-швеллер (прим)	0,005	133400,87	39941,49	667	200	535	414	2
	км трубопровода								
			76331,25	15089,06	382	75	117	73,6875	–
116 Е22-47-1	Протаскивание в футляр	5	267,09	0,35	1335	2	990	0,9706	5
	м трубы, уложенной в футляре								
			168,97	0,14	845	1	117	0,00063	–
117 1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14	0,104	70000		7280				
	т								
118 1-4-83	Сталь полосовая 50х5 мм (ГОСТ 103-76) (хомут)	0,005	46400		232				
	т								
119 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,001	149300		149				
	т								
4.2 Ковер -2 шт									
120 Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаментыК=2,000;	0,066	1851,35	121,34	122	8	13	0,897	–
	м3 основания								
			129,38	45	9	3	106	0,225	–
121 Е24-114-1	Устройство контрольной трубкиК=2,000;	2	2566,66	362,93	5133	726	1631	3,151	6
	шт								
			558,9	137,81	1118	276	117	0,6625	1
122 8-6-164	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 25х2,5 ммК=2,000;	3	111		333				
	м								
123 2-1-237	Стальной ковер, масса до 0,1 тК=2,000;	0,06304	154400		9733				
	т								
124 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 100 мм(защита)К=2,000;	0,003	70266,77	32119,14	211	96	164	223,1	1
	км трубопровода								
			38036,25	8516,81	114	26	117	32,975	–
125 8-4-1227	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	3,03	692		2097				
	м								
	Итого по разделу 4				**854903**	**273174**			**984**
					156281	**3214**			**229**
	Накладные расходы, тенге				229137				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				65042,4				
	Всего по разделу, тенге				**1149082**				

Раздел 5 +Подземный газопровод низкого давления

5.1 Трубопровод

126	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	197,2	36,01	34,81	7101	6865	2014	0,00833	2
		м3 грунта		1,2	10,54	237	2078	87	0,03938	8
127	Е1-164-2	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;	5,9	302,12	–	1783	–	1819	2,1252	13
		м3 грунта		302,12	–	1783	–	102	–	–
128	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;	6,8	289,53	–	1969	–	2008	2,03665	14
		м3 грунта		289,53	–	1969	–	102	–	–
129	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	112,84	8,1	8,1	914	914	258	–	–
		м3 грунта		–	2,63	–	297	87	0,01008	1
130	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	48,36	154,22	–	7458	–	7607	1,1178	54
		м3 грунта		154,22	–	7458	–	102	–	–
131	Е1-166-2	Постель и подсыпка вручную песком толщ.40см	28,13	154,22	–	4338	–	4425	1,1178	31
		м3 грунта		154,22	–	4338	–	102	–	–
132	30-8-92	Песок природный	28,13	1450		40789				
		м3								
133	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,116	70266,77	32119,14	8151	3726	6318	223,1	26
		км трубопровода		38036,25	8516,81	4412	988	117	32,975	4
134	8-4-1171	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-90х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	117,16	319		37374				
		м								
135	Е25-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 350 мм	0,116	110908,36	84639,61	12865	9818	3118	50,025	6
		км трубопровода		10350	14532,34	1201	1686	108	53,8	6
136	Е25-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром до 350 мм	0,116	264824,99	225278,99	30720	26132	9679	197,8	23
		км трубопровода		37001,25	40255,61	4292	4670	108	151,3875	18
137	Е25-29-1	Сигнальная лента	0,12	18136,65	16377,15	2176	1965	834	10,925	1
		км трубопровода		1759,5	4674,94	211	561	108	17,6	2
138	1-1-333	Лента сигнальная	0,12	214000		25680				
		1000м								
139	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг ПВ-1	120	26,4	3,1	3168	372	2023	0,11	13
		м кабеля								

			19,1	0,5	2292	60	86	0,003	–
140	1-1-686	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), d=1-3 мм и вышеК=120,000; *кг*	3,48	344		1197			
141	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,муфт *шт*	3	367,41	282,05	1102	846	539	0,4761	1
				79,96	73,74	240	221	117	0,2825	1
142	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	2	1279		2558			
143	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	1	1279		1279			
144	Е24-103-3	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 100 мм *врезка*	1	7574,12	4272,66	7574	4273	3914	7,3945	7
				1731,04	1614,38	1731	1614	117	7,8875	8
145	Е9-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10 мм *м шва*	1,73	757,49	73,15	1310	127	950	3,0245	5
				649,46	28,13	1124	49	81	0,1375	–
146	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,муфт *шт*	10	367,41	282,05	3674	2821	1798	0,4761	5
				79,96	73,74	800	737	117	0,2825	3
147	8-4-5376	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	10	807		8070			
148	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	981,62	112,66	982	113	641	2,99	3
				514,91	42,19	515	42	115	0,2	–
149	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм *шт*	1	11800		11800			
150	8-9-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	552		1104			
151	Ц12-1105-1	Приводы одинарные ручные с чугунной колонкой и шарнирными соединениями, количество штанг 1 *комплект*	1	1728	181	1728	181	1106	7	7
				1337	29,3	1337	29	81	0,171	–
152	99-1-1(пл)Пр	Колонка управления с ручным приводом *шт*	1	11766		11766			
153	Е27-83-1	Установка знаков на металлических стойках *шт*	2	860,35	182,74	1721	365	1482	3,68	7
				582,19	35,27	1164	71	120	0,1375	–
154	30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 *м3*	0,1	6300		630			

155 Е9-17-1	Монтаж опорК=2,000;	0,019	5455,18	2856,97	104	54	41	10,7525	–
	т конструкций								
			1816,43	771,42	35	15	81	2,925	–
156 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданийК=2,000;	0,019	1513,46	390,15	29	7	12	3,404	–
	т								
			781,43	–	15	–	81	–	–
157 1-5-102	Знаки путевые и сигнальные	0,02	40800		816				
	100шт								
158 1-4-81	ЛистК=2,000;	0,004	43300		173				
	т								
159 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=2,000;	3,7	250		925				
	м								
160 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм (футляр)	0,0039	115914,22	59745,34	452	233	325	328,9	1
	км трубопровода								
			55631,25	15715,4	217	61	117	61,3375	–
161 8-4-1176	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-180х10,7 СТ РК ИСО 4437-2004	3	1264		3792				
	м								
162 8-4-1177	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-200х11,9 СТ РК ИСО 4437-2004	0,9	1561		1405				
	м								

5.2 Выход из грунта ПЭ Д - 63мм -1шт

214 Е22-33-5	Монтаж узла выхода	0,0253	269757,82	61737,19	6825	1562	2827	359,605	9
	т фасонных частей								
			72191,25	23321,25	1826	590	117	113,9	3
215 2-1-245	Стоимость узла выхода	0,0253	172800		4372				
	т								
216 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	367,41	282,05	367	282	180	0,4761	–
	шт								
			79,96	73,74	80	74	117	0,2825	–
217 8-4-2783	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	281		281				
	шт								
218 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей -патрубки	0,00313	269757,82	61737,19	844	193	350	359,605	1
	т фасонных частей								
			72191,25	23321,25	226	73	117	113,9	–
219 Е22-11-3	Укладка патрубка из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,00025	70266,77	32119,14	18	8	14	223,1	–
	км трубопровода								
			38036,25	8516,81	10	2	117	32,975	–
220 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,00133	60907,51	25407,51	81	34	66	205,85	–
	км трубопровода								
			35448,75	6691,78	47	9	117	25,8	–

221 8-4-1224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	1,3433	231		310				
	м								
222 E22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0013	380268,88	40671,25	494	53	83	225,4	–
	км трубопровода		39330	15364,69	51	20	117	75,0375	–
223 E22-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на П/Э трубопроводы диаметром 63-75 мм	0,00133	292156,86	39793,23	389	53	83	219,65	–
	км трубопровода		38553,75	15032,81	51	20	117	73,4125	–
224 E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 РАЗАК=2,000;	1	22,68	0,06	23	–	6	0,03393	–
	м2		6,68	0,03	7	–	81	0,00013	–
225 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА РАЗАК=2,000;	1	20,98	0,03	21	–	4	0,0245	–
	м2		4,78	–	5	–	81	–	–
226 E6-20-1	Засыпка ПАЗУХ песком	0,1	2141,7	342,34	214	34	39	2,0355	–
	м3		276,86	129,33	28	13	95	0,63163	–
227 1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1	530		530				
	шт								
228 E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,005	7302,63	82,51	37	–	1	1,5525	–
	м3		225,11	31,16	1	–	95	0,15225	–
229 E24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	4	903,61	487,02	3614	1948	2252	1,9895	8
	комплект		364,84	116,44	1459	466	117	0,475	2
230 9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	4	6880		27520				
	шт								
231 8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	305		2440				
	шт								
232 E22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,006	71115,26	8485,63	427	51	391	290,95	2
	км трубопровода		52526,25	3206,25	315	19	117	15,65	–
233 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	6,024	250		1506				
	м								
234 8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм	2	227		454				
	шт								
235 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=4,000;	7,2	200		1440				

		кг								
236	Е27-83-1	Установка знаков на металлических стойках	1	860,35	182,74	860	183	740	3,68	4
		шт		582,19	35,27	582	35	120	0,1375	–
237	30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,05	6300		315				
		м3								
238	1-5-102	Знаки путевые и сигнальные	0,01	40800		408				
		100шт								
		Итого по разделу 5				**302467**	**63213**			**243**
						40059	**14500**			**56**
		Стоимость: материалов, тенге				199195				
		Накладные расходы, тенге				57947				
		- заработная плата, тенге				8692				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21625				
		Всего по разделу, тенге				**382039**				
		Сметная заработная плата, тенге				63251				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				328				
		Раздел 6 Внутреннее газоснабжение								
239	8-10-156	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 219х8-159х6 мм	2	2080		4160				
		шт								
240	8-10-146	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х5-45х4 мм	2	512		1024				
		шт								
241	8-10-146	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 32х3,0-25х3,0 мм	3	512		1536				
		шт								
242	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 32х3,0-25х2,5 мм	2	251		502				
		шт								
243	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	0,0326	256654,83	213909,33	8367	6973	1757	111,55	4
		км трубопровода		20958,75	28958,3	683	944	108	113,8125	4
244	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера (желтый цвет)	8,8	109,76	0,09	966	1	580	0,42435	4
		м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	610	–	95	0,00013	–
245	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3	20,98	0,03	63	–	11	0,0245	–
		м2		4,78	–	14	–	81	–	–

246 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3	22,68	0,06	68	–	16	0,03393	–
	м2		6,68	0,03	20	–	81	0,00013	–
247 Е9-56-1	Монтаж опор ОП-1,2,3	0,087	26859,11	13471,68	2337	1172	735	40,595	4
	т конструкций		7400,25	3018,78	644	263	81	9,9875	1
248 2-1-41	Конструкции стальные для опор ОП-1,2,3	0,087	147100		12798				
	т								
249 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	–
250 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	–
251 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15К=3,000;	1,14	10494,73	119,96	11964	137	1011	5,635	6
	м3		887,51	45,31	1012	52	95	0,22138	–
252 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	1,1628	131		152				
	м3								
253 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=3,000;	7,62	252	4,78	1920	36	361	0,2438	2
	м2 поверхности		42,95	1,8	327	14	106	0,00875	–
	Итого по разделу 7				**49307**	**10746**			**120**
					3445	**2149**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				20172				
	Накладные расходы, тенге				4635				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3237				
	Всего по разделу, тенге				**56325**				

Раздел 8 Строительная часть

254 Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	2,52	158,38	23,78	399	60	326	0,9115	2
	м2		134,6	8,98	339	23	90	0,0439	–
255 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей с жалюзийной решеткой	0,06	17023,18	1416,44	1021	85	745	94,415	6
	т конструкций		14826,38	497,81	890	30	81	2,4375	–
256 99-1-1(пп)	Металлическая противопожарная дверь	1	29675		29675				
	шт								
257 Е8-8-5	Кладка круглых столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича под дефлектор	0,02	4885,14	483,41	98	10	52	11,96	–
	м3 кладки								

			2245,95	180	45	4	106	0,8875	–
258	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 8			**31303**	**155**			**8**
					1274	**57**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге			29874				
		Накладные расходы, тенге			1123				
		- заработная плата, тенге			168				
		- трудоемкость, чел-ч			1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1946				
		Всего по разделу, тенге			**34372**				
		Сметная заработная плата, тенге			1499				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			9				
		Всего прямые затраты			**1427796**	**372964**			**1415**
					234705	**83877**			**315**
		Накладные расходы, тенге			339341				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			106029				
		Всего по акту			**1873166**				

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

Ш.Ә.Сыдықов

"Отдел жилищно-

Технадзор

Подрядчик: ТОО "Байтерек-Групп+АА"

Жусумова Ш.С.