Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства начиональной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

Заказчик ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик ТОО "Умирзак"

Наименование стройки: Строительство учебно-тренировочного полигона и специалезированной подготовке Кызылординского областного ДВД
Договор: доп. соглашение №219 от 26.09.2017г., №38 от 12.03.2018г.г., к договору № 163 от 09.06.2017г.

СПРАВКА №5

о стоимости выполненных работ и затрат
за апрель месяц 2018 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименов.	Код	Наименование	Код
		163	09.06.2017				
		Дополнительное соглашение					
		219	26.09.2017г.				
		38	12.03.2018г.				

Наименование работ и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
						Дополнительные затраты				
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	420 418 065,80	-	-		-	-	-	45 044 793	
За отчетный период	26 000 000,00	22 421 429						2 578 571	26 000 000

ЗАКАЗЧИК :
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Зам. руководителя _____ **А.Избасар**

Руководитель отдела строительства _____ **К.Отегенов**

Директор ТОО "СК Энерго ОИЛ" _____ Е.Кайыров

Технадзор ТОО "СК Энерго ОИЛ" _____ **Н.Бердалы**

ПОДРЯДЧИК :
ТОО "УМИРЗАК"
Директор _____ Дарихожаев

Заказчик : ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Ведомость договорной цены
по объекту Строительство учебно-тренировочного полигона и специализированной подготовке Кызылординского областного ДВД
за апрель месяц 2018 года

№№ смет и расчетов	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тг			Общая сметная стоимость, тыс.тг
		строительных работ	оборудования	прочих работ	
2-1-2/3	Адм.зд.ОСР выше отм.0.000	1 258,045			1 258,045
2-1-3/1	Адм.здание ОВ	1 847,556			1 847,556
2-1-5/1	Адм.здание ВК	756,798			756,798
6-3-4/1	Наружные сети ТС	3 037,734			3 037,734
7-2-1/2	Ограждение	2 006,764			2 006,764
	ИТОГО	**8 906,897**	**0,000**	**0,000**	**8 906,897**
	Временные здания и сооружения -2,8%	249,393			249,393
	ИТОГО	**9 156,290**			9 156,290
	Удорожание строительства в зимнее время -1,35%	123,610			123,610
	Выслуга лет 1%			91,563	91,563
	Доп.отпуска 0,4%			36,625	36,625
	Оплата труда в зонах экологического бедствия			406,332	406,332
	Всего базисная стоимость в ценах 2001г.	**9 279,900**	**0,000**	**534,520**	**9 814,420**
	2014г-47,6%	4 417,232	0,000	254,431	4 671,664
	2015г-52,4%	4 862,668	0,000	280,088	5 142,756
	В текущих ценах 2014 г. МРП=1852:775=2,390	10 557,185	0,000	608,091	11 165,276
	В текущих ценах 2015 г. МРП=1982:775=2,557	12 433,841	0,000	716,186	13 150,027
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	**22 991,027**	**0,000**	**1 324,276**	**24 315,303**
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)			**486,306**	**486,306**
	Сметная стоимость в текущем уровне цен	**22 991,027**	**0,000**	**1 810,583**	**24 801,609**
	С понижающим коэффициентом К= 0,8999992086	**20 691,906**	**0,000**	**1 629,523**	**22 321,429**
	НДС 12%			2 678,571	2 678,571
	ВСЕГО с НДС	**20 691,906**	**0,000**	**4 308,094**	**25 000,000**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель отдела строительства

_____ **К.Отегенов**

ИНЖЕНЕР:

Технадзор эксперт
ТОО "СК Энерго OIL"

_____ **Н.Бердалы**

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "УМИРЗАК"

_____ **Дарихожаев Е.М.**

Форма 2

Наименование стройки: Строительство учебно-тренировочного полигона по военной и специализированной подготовке Кызылординского областного ДВД
Наименование объекта: Строительство учебно-тренировочного полигона по военной и специализированной подготовке Кызылординского областного ДВД

Акт

за апрель месяц 2018 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ 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
		Административное здание Общестроительные работы выше 0.000								
		Раздел 6 +Отделочные работы								
		6.2 Стены								
238	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором (1915,7+(1502,48x2)=4920,66)	51,23							
		м2 оштукатуриваемой поверхности	2520,85412	284,02	4,07	715973	10260	361698	0,74	1865
				135,68	0,97	342029	2445	105	0,0517	130
240	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	70							
		м2 оштукатуриваемой поверхности	310,401	228,08	3,39	70796	1052	38367	0,65	202
				117	0,72	36317	223	105	0,0505	16
		Итого по разделу 6				**786769**	**11312**			**2067**
						378346	**2669**			**146**
		Накладные расходы, тенге				400066				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71210				
		Всего по разделу, тенге				**1258045**				
		Сметная заработная плата, тенге				441025				
		Всего прямые затраты				**786769**	**11312**			**2067**
						378346	**2669**			**146**
		Накладные расходы, тенге				400066				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71210				

	Всего по АКТУ				**1258045**				
	Сметная заработная плата, тенге				441025				

Административное здание Отопление и вентиляция

Раздел 1 Узел управления

16	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм							
		м трубопровода	4	1245,29	21,42	4981	86	730	0,74675	3
				134,42	8,02	538	32	128	0,03914	–
17	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм								
		м трубопровода	2	364,6	4,32	729	9	161	0,34711	1
				61,65	1,63	123	3	128	0,00783	–
27	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм								
		м трубопровода	2	940,29	21,42	1881	43	365	0,74675	1
				134,42	8,02	269	16	128	0,03914	–
28	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм								
		м трубопровода	2	429,13	14,54	858	29	279	0,56959	1
				103,36	5,45	207	11	128	0,02657	–
29	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 60 мм								
		м трубопровода	4	646,72	16,47	2587	66	644	0,67568	3
				119,58	6,17	478	25	128	0,03008	–
	Итого по разделу 1					**11036**	**233**			**9**
						1615	**87**			–
	Накладные расходы, тенге					2179				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					793				
	Всего по разделу, тенге					**14008**				
	Сметная заработная плата, тенге					2029				

Раздел 2 Система отопление №1

30	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм								
		м трубопровода	36	266,17	4,08	9582	147	2548	0,30591	11
				53,77	1,53	1936	55	128	0,00752	–
31	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 26 мм								
			10	251,13	14,54	2511	145	1394	0,56959	6

	м трубопровода		24						
			103,36	5,45	1034	55	128	0,02657	–
32	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	30	295,13	14,54	8854	436	4179	0,56959	17
	м трубопровода									
			103,36	5,45	3101	164	128	0,02657	1
33	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	80	429,13	14,54	34330	1163	11142	0,56959	46
	м трубопровода									
			103,36	5,45	8269	436	128	0,02657	2
34	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 48 мм	96	429,13	14,54	41196	1396	13371	0,56959	55
	м трубопровода									
			103,36	5,45	9923	523	128	0,02657	3
35	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	482,28	40,42	1929	162	1425	1,5141	6
	шт									
			261,88	16,22	1048	65	128	0,0721	–
36	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	682		2728				
	шт									
37	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	8	225		1800				
	шт									
38	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	482,28	40,42	1929	162	1425	1,5141	6
	шт									
			261,88	16,22	1048	65	128	0,0721	–
39	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	869		3476				
	шт									
40	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	8	260		2080				
	шт									
41	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	25,2	4331,43	35,77	109152	901	4036	0,70246	18
	кВт									
			111,7	13,4	2815	338	128	0,06541	2
45	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	62	148,39	0,07	9200	4	7032	0,646	40
	м2 окрашиваемой поверхности									
			108	0,02	6696	1	105	0,0001	–
46	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	15	19,64	0,02	295	–	42	0,016	–
	м2									
			313	–	47	–	90	–	–

47	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	15	21,8	0,05	327	1	78	0,0295	–
				5,81	0,02	87	–	90	0,0001	–
49	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 26 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	10	79,77	5,31	798	53	423	0,24	2
				40,28	2,03	403	20	100	0,01	–
50	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	30	81,37	5,47	2441	164	1290	0,24	7
				40,95	2,03	1229	61	100	0,01	–
51	Е26-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	80	83,6	6,01	6688	481	3564	0,25	20
				42,3	2,25	3384	180	100	0,011	1
52	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 48 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	96	85,97	6,01	8253	577	4472	0,26	25
				44,33	2,25	4256	216	100	0,011	1
53	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм *м3*	1,1	17600		19360				
54	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	216	114,31	6,39	24691	1380	7001	0,192	41
				29,93	2,48	6465	536	100	0,012	3
55	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,045	179500		8078				
		Итого по разделу 2				**299698**	**7172**			**300**
						51741	**2715**			**13**
		Накладные расходы, тенге				69573				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22156				
		Всего по разделу, тенге				**391427**				
		Сметная заработная плата, тенге				64892				

Раздел 3 Система отопление №2

56	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	120	266,17	4,08	31940	490	8494	0,30591	37
				53,77	1,53	6452	184	128	0,00752	1
57	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	30	268,17	4,08	8045	122	2124	0,30591	9
				53,77	1,53	1613	46	128	0,00752	–
58	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 60 мм *м трубопровода*	28	805,72	16,47	22560	461	4507	0,67568	19
				119,58	6,17	3348	173	128	0,03008	1
59	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	23	295,13	14,54	6788	334	3203	0,56959	13
				103,36	5,45	2377	125	128	0,02657	1
60	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	48	429,13	14,54	20598	698	6685	0,56959	27
				103,36	5,45	4961	262	128	0,02657	1
61	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 48 мм *м трубопровода*	30	429,13	14,54	12874	436	4179	0,56959	17
				103,36	5,45	3101	164	128	0,02657	1
62	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов *кВт*	64,95	4331,43	35,77	281326	2323	10400	0,70246	46
				111,7	13,4	7255	870	128	0,06541	4
63	9-4-29	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм *шт*	13	350		4550				
64	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	362		362				
65	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	26	408		10608				
66	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	1	482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
				261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
67	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	682		682				

68	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	*шт*	2	24 / 225		450		
72	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	*м2 окрашиваемой поверхности*	115	148,39 / 108	0,07 / 0,02	17065 / 12420	8 / 2	13043 / 105	0,646 / 0,0001	74 / –
73	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	*м2*	9	19,64 / 3,13	0,02 / –	177 / 28	– / –	25 / 90	0,016 / –	– / –
74	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	*м2*	9	21,8 / 5,81	0,05 / 0,02	196 / 52	– / –	47 / 90	0,0295 / 0,0001	– / –
76	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*	23	81,37 / 40,95	5,47 / 2,03	1872 / 942	126 / 47	989 / 100	0,24 / 0,01	6 / –
77	Е26-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*	48	83,6 / 42,3	6,01 / 2,25	4013 / 2030	288 / 108	2138 / 100	0,25 / 0,011	12 / 1
78	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 48 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*	30	85,97 / 44,33	6,01 / 2,25	2579 / 1330	180 / 68	1398 / 100	0,26 / 0,011	8 / –
79	Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	*м трубопровода*	28	102,85 / 55,13	8,47 / 3,15	2880 / 1544	237 / 88	1632 / 100	0,33 / 0,015	9 / –
80	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	*м3*	0,8	17600		14080				
81	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*	129	114,31 / 29,93	6,39 / 2,48	14746 / 3861	824 / 320	4181 / 100	0,192 / 0,012	25 / 2
82	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)		0,03	179500		5385				

		1000м2							
	Итого по разделу 3				**464258**	**6567**			**304**
					51576	**2473**			**8**
	Накладные расходы, тенге				63401				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31660				
	Всего по разделу, тенге				**559319**				
	Сметная заработная плата, тенге				63559				
	Раздел 4 Система отопление №3								
83 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм								
	м трубопровода	110	266,17	4,08	29279	449	7786	0,30591	34
			53,77	1,53	5915	168	128	0,00752	1
84 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм								
	м трубопровода	30	268,17	4,08	8045	122	2124	0,30591	9
			53,77	1,53	1613	46	128	0,00752	–
85 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм								
	м трубопровода	48	295,13	14,54	14166	698	6685	0,56959	27
			103,36	5,45	4961	262	128	0,02657	1
86 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм								
	м трубопровода	40	429,13	14,54	17165	582	5571	0,56959	23
			103,36	5,45	4134	218	128	0,02657	1
87 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 48 мм								
	м трубопровода	41	429,13	14,54	17594	596	5710	0,56959	23
			103,36	5,45	4238	223	128	0,02657	1
88 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 60 мм								
	м трубопровода	32	805,72	16,47	25783	527	5151	0,67568	22
			119,58	6,17	3827	197	128	0,03008	1
89 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	73,65	4331,43	35,77	319010	2634	11794	0,70246	52
	кВт								
			111,7	13,4	8227	987	128	0,06541	5
90 9-4-29	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	13	350		4550				
			7						

				24					
		шт							
91	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362			
		шт							
92	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	26	408		10608			
		шт							
93	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
				261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
		шт							
94	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	682		682			
		шт							
95	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	225		450			
		шт							
96	Е18-17-3	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 108 мм	1	2004,47	38,1	2004	38	276	1,1433	1
				201,62	13,91	202	14	128	0,0721	–
		шт							
97	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	131	148,39	0,07	19439	9	14859	0,646	85
				108	0,02	14148	3	105	0,0001	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
98	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	13	19,64	0,02	255	–	37	0,016	–
				3,13	–	41	–	90	–	–
		м2								
99	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13	21,8	0,05	283	1	68	0,0295	–
				5,81	0,02	76	–	90	0,0001	–
		м2								
105	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	1,2	17600		21120			
		м3							
106	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	81	114,31	6,39	9259	518	2625	0,192	16
				29,93	2,48	2424	201	100	0,012	1
		м трубопровода								
107	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,044	1795008		7898				

		1000м2							
	Итого по разделу 4				**515510**	**6727**			**315**
					53710	**2526**			**11**
	Накладные расходы, тенге				66875				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34943				
	Всего по разделу, тенге				**617328**				
	Сметная заработная плата, тенге				66267				
Раздел 6 Теплоснабжение калориферов									
169 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	4	331,6	4,32	1326	17	325	0,34711	1
	м трубопровода		61,65	1,63	247	7	128	0,00783	–
170 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	4	364,6	4,32	1458	17	325	0,34711	1
	м трубопровода		61,65	1,63	247	7	128	0,00783	–
171 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 мм	26	940,29	21,42	24448	557	4741	0,74675	19
	м трубопровода		134,42	8,02	3495	209	128	0,03914	1
172 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	10	805,72	16,47	8057	165	1610	0,67568	7
	м трубопровода		119,58	6,17	1196	62	128	0,03008	–
173 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 60 мм	36	627,13	14,54	22577	523	5014	0,56959	21
	м трубопровода		103,36	5,45	3721	196	128	0,02657	1
174 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	128	295,13	14,54	37777	1861	17828	0,56959	73
	м трубопровода		103,36	5,45	13230	698	128	0,02657	3
184 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	29	19,64	0,02	570	1	82	0,016	–
	м2		9						

			24						
			3,13	–	91	–	90	–	–
185 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29	21,8	0,05	632	1	152	0,0295	1
	м2								
			5,81	0,02	168	1	90	0,0001	–
186 Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	128	81,37	5,47	10415	700	5502	0,24	31
	м трубопровода								
			40,95	2,03	5242	260	100	0,01	1
187 Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	36	102,85	8,47	3703	305	2098	0,33	12
	м трубопровода								
			55,13	3,15	1985	113	100	0,015	1
188 Е26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	10	109,06	9,39	1091	94	630	0,35	4
	м трубопровода								
			59,4	3,6	594	36	100	0,017	–
189 Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	26	120,58	10,09	3135	262	1908	0,41	11
	м трубопровода								
			69,53	3,83	1808	100	100	0,018	–
190 1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	2,7	17600		47520				
	м3								
191 Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	174	114,31	6,39	19890	1112	5640	0,192	33
	м трубопровода								
			29,93	2,48	5208	432	100	0,012	2
192 Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	26	150,76	9,01	3920	234	1200	0,27	7
	м трубопровода								
			42,75	3,38	1112	88	100	0,016	–
193 1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,094	179500		16873				
	1000м2								

	Итого по разделу 6			**203392**	**5849**			**221**
				38344	**2209**			**9**
	Накладные расходы, тенге			47055				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			15027				
	Всего по разделу, тенге			**265474**				
	Сметная заработная плата, тенге			47611				
	Всего прямые затраты			**1493894**	**26548**			**1149**
				196986	**10010**			**41**
	Накладные расходы, тенге			249083				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			104579				
	Всего по АКТУ			**1847556**				
	Сметная заработная плата, тенге			244358				

Административное здание Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1

1	Е16-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	2	903,94	14,83	1808	30	516	1,11	2
		м трубопровода		196,2	5,56	392	11	128	0,0271	–
2	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ	56	249,83	7,9	13990	442	16823	1,29	72
		м трубопровода		231,75	2,95	12978	165	128	0,0144	1
3	8-4-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=25x4,2 мм	56	53		2968				
		м								
4	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ	120	318,09	12,19	38171	1463	45629	1,64	197
		м трубопровода		292,5	4,57	35100	548	128	0,0223	3
5	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=20x3,4 мм	120	32		3840				
		м								
6	99-1-1(пл)П	Вентиль шаровой Д=25мм	2	334,81		670				

7	99-1-1(пл)П	Вентиль шаровой Д=20мм	*шт*		24					
				76	238,29		18110			
8	8-4-85	Отвод полипропиленовый 90° приварной DN 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*							
				3	8		24			
9	8-4-84	Отвод полипропиленовый 90° приварной DN 20, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*							
				38	5		190			
10	8-4-2193	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*							
				3	14		42			
11	8-4-81	Тройник полипропиленовый равнопроходной приварной DN 20, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*							
				54	6		324			
12	8-4-2091	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*							
				4	7		28			
13	8-4-2295	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*							
				75	184		13800			
14	Е26-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	*м трубопровода*							
				2	121,13	11,17	242	22	144	0,4	1
					67,73	4,28	135	9	100	0,02	–
15	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20-25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*							
				176	79,77	5,31	14040	935	7446	0,24	42
					40,28	2,03	7089	357	100	0,01	2
16	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	*м3*							
				2,56	17600		45056			
17	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*							
				2	150,76	9,01	302	18	93	0,27	1
					42,75	3,38	86	7	100	0,016	–
18	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м трубопровода*							
				176	114,31	6,39	20119	1125	5704	0,192	34
					29,93	2,48	5268	436	100	0,012	2
19	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	*1000м2*							
				0,07862	179500		14112			

	Итого по разделу 1		24		**187836**	**4035**			**349**
					61048	**1533**			**8**
	Накладные расходы, тенге				76355				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15851				
	Всего по разделу, тенге				**280042**				
	Сметная заработная плата, тенге				74034				
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3								
22	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ							
		м трубопровода	56	249,83	7,9	13990	442	16823	1,29	72
				231,75	2,95	12978	165	128	0,0144	1
23	8-4-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=25x4,2 мм								
		м	56	53		2968				
24	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ								
		м трубопровода	52	318,09	12,19	16541	634	19773	1,64	85
				292,5	4,57	15210	238	128	0,0223	1
25	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=20x3,4 мм								
		м	52	32		1664				
26	99-1-1(пл)П	Вентиль шаровой Д=20мм								
		шт	52	238,29		12391				
27	8-4-84	Отвод полипропиленовый 90° приварной DN 20, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	41	5		205				
28	8-4-81	Тройник полипропиленовый равнопроходной приварной DN 20, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	28	6		168				
29	8-4-2295	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	50	184		9200				
	Итого по разделу 2				**57127**	**1076**			**157**
					28188	**403**			**2**
	Накладные расходы, тенге				36596				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5623				
	Всего по разделу, тенге				**99346**				

	Сметная заработная плата, тенге				34080				
	Раздел 3 Водопровод пожарный В2								
36 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм								
	м трубопровода	40,5	1240,75	20,8	50250	842	7168	0,725	29
			130,5	7,79	5285	315	128	0,038	2
37 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм								
	м трубопровода	12	935,75	20,8	11229	250	2124	0,725	9
			130,5	7,79	1566	93	128	0,038	–
38 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 60 мм								
	м трубопровода	23	623,7	14,12	14345	325	3110	0,553	13
			100,35	5,29	2308	122	128	0,0258	1
39 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 51 мм								
	м трубопровода	22	425,7	14,12	9365	311	2975	0,553	12
			100,35	5,29	2208	116	128	0,0258	1
40 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм								
	шт	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
			254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
41 9-1-95	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм								
	шт	2	1530		3060				
42 8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм								
	шт	4	330		1320				
	Итого по разделу 3				**90516**	**1806**			**66**
					11876	**678**			**4**
	Накладные расходы, тенге				16069				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6395				
	Всего по разделу, тенге				**112980**				
	Сметная заработная плата, тенге				14964				
	Раздел 4 Канализация хозяйственно-бытовая производственная К1								
53 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3								
	м3 грунта	132,15	28,89	27,85	3818	3680	1214	0,00724	1
			14,04	8,44	137	1115	97	0,0315	4

54	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы		24					
		м3 грунта	4,09	218,93	–	895	–	1011	1,54	6
				218,93	–	895	–	113	–	–
55	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;								
		м3 грунта	94,794	6,48	6,48	614	614	193	–	–
				–	2,1	–	199	97	0,00806	1
56	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;								
		м3 грунта	40,626	134,1	–	5448	–	6156	0,972	39
				134,1	–	5448	–	113	–	–
57	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;								
		м3 уплотненного грунта	94,794	21,55	4,52	2043	428	1566	0,108	10
				17,03	–	1614	–	97	–	–
58	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм								
		м трубопровода	114,5	748,88	1,43	85747	164	15085	0,56	64
				102,38	0,54	11723	62	128	0,0026	–
59	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм								
		м трубопровода	80	620,54	0,64	49643	51	10900	0,584	47
				106,2	0,25	8496	20	128	0,0012	–
60	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм								
		10шт	1,7	6190		10523				
61	8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм								
		10шт	3,2	820		2624				
62	99-1-1Прай	Крестовина Д-100мм								
		шт	2	710		1420				
63	8-4-1388	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	6	2037		12222				
64	8-4-1383	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	34	130		4420				
65	8-4-2110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	7	373		2611				
66	8-4-1567	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	6	3953		23718				
		Итого по разделу 4				**205746**	**4937**			**167**
				15		**28313**	**1396**			**5**

		Накладные расходы, тенге				36125				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14512				
		Всего по разделу, тенге				**256383**				
		Сметная заработная плата, тенге				35128				
	Раздел 5 Дренажная канализация									
81	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	10	623,7	14,12	6237	141	1353	0,553	6
		м трубопровода		100,35	5,29	1004	53	128	0,0258	–
		Итого по разделу 5				**6237**	**141**			**6**
						1004	**53**			**–**
		Накладные расходы, тенге				1353				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				455				
		Всего по разделу, тенге				**8045**				
		Сметная заработная плата, тенге				1260				
		Всего прямые затраты				**547462**	**11995**			**745**
						130429	**4063**			**19**
		Накладные расходы, тенге				166498				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42838				
		Всего по АКТУ				**756798**				
		Сметная заработная плата, тенге				159467				
		Наружные сети теплоснабжения								
	Раздел 1 +Трубопровод									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	361,504	23,36	22,08	8445	7982	2399	0,00888	3
		м3 грунта		1,28	5,56	463	2010	97	0,0193	7
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 мокрого грунта т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	66,81	25,7	24,29	1717	1623	487	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	94	408	97	0,02123	1

3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы мокрого грунта т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; *м3 грунта*	47,59	302,12	–	14378	–	16247	2,1252	101
				302,12	–	14378	–	113	–	–
7	Е8-3-1	++Устройство песчаного основания под фундаменты *м3 основания*	23,44	979,7	97,07	22964	2275	4108	0,78	18
				112,5	36	2637	844	118	0,18	4
8	Е24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,114	221721,29	83195,41	25276	9484	22212	669	76
				126000	23881,5	14364	2722	130	120,11	14
9	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм *м*	114	1055		120270				
10	Е24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 133 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,178	177506,49	61465,99	31596	10941	29442	583	104
				107100	20133	19064	3584	130	104,89	19
11	8-6-84	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4мм *м*	178	806		143468				
12	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,012	150943,73	52482,23	1811	630	1687	494	6
				91125	17035,5	1094	204	130	88,49	1
13	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 ммК=1,010; *м*	12,12	629		7623				
14	Е24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,026	131567,14	47716,89	3421	1241	3267	440	11
				79650	17008,5	2071	442	130	88,36	2
15	8-6-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,010; *м*	26,26	452		11870				
16	Е24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,156	127517,92	46655,79	19893	7278	19053	428	67

				24						
17	8-6-68	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,010;		76950	16999,5	12004	2652	130	88,32	14
		м	157,56	333		52467				
18	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С								
		км трубопровода	0,092	125996,21	46381,71	11592	4267	11131	424	39
				76050	17015,25	6997	1565	130	88,37	8
19	8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,010;								
		м	24,24	168		4072				
20	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,010;								
		м	68,68	141		9684				
21	2-1-262	Опоры скользящие								
		т	0,1891	107900		20404				
22	2-1-263	Опоры неподвижные								
		т	0,0202	107900		2180				
23	Е24-12-5	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 133 мм								
		компенсатор	2	19637,68	1051,18	39275	2102	2652	4,49	9
				765	254,93	1530	510	130	1,05	2
24	Е24-12-2	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм								
		компенсатор	2	6918,61	66,73	13837	133	1422	3	6
				535,5	11,25	1071	23	130	0,06	–
25	Е24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром до 50 мм								
		компенсатор	2	5320,13	56,38	10640	113	1381	2,8	6
				522	9	1044	18	130	0,04	–
26	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм								
		м трубопровода	13	693,07	10,34	9010	134	1344	0,433	6
				76,95	3,87	1000	50	128	0,0189	–
27	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм								
		м трубопровода	7	596,67	4,19	4177	29	550	0,337	2
				59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
28	Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм								
		м трубопровода	5	1550,07	19,03	7750	95	795	0,69	3
				117	7,13	585	36	128	0,0348	–

29	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм								
		м трубопровода	2	362,67	4,19	725	8	157	0,337	1
				59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
		Итого по разделу 1				**598545**	**48335**			**459**
						78935	**15082**			**72**
		Накладные расходы, тенге				116990				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42932				
		Всего по разделу, тенге				**758467**				
		Сметная заработная плата, тенге				111566				
	Раздел 2 +Угол поворота УПК 60х45 - 1шт									
48	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты								
		м3 сборных конструкций	1,01	1986,57	564,43	2006	570	1078	3,33	3
				567	195,49	573	197	140	0,7533	1
49	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1								
		м3	0,69	21700		14973				
50	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2								
		м3	0,32	22400		7168				
		Итого по разделу 2				**24147**	**570**			**3**
						573	**197**			**1**
		Накладные расходы, тенге				1078				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1514				
		Всего по разделу, тенге				**26739**				
		Сметная заработная плата, тенге				932				
	Раздел 3 +Угол поворота УПК 90х45 - 4шт									
51	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плитыК=4,000;								
		м3 сборных конструкций	6,68	1986,57	564,43	13270	3770	7132	3,33	22
				567	195,49	3788	1306	140	0,7533	5

52	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1К=4,000;	м3	3,48	21700		75516				
53	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2К=4,000;	м3	1,4	22100		30940				
54	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2К=4,000;	м3	1,6	22400		35840				
55	30-15-66	Балки фундаментные (ГОСТ 28737-90) таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5К=4,000;	м3	0,2	17100		3420				
		Итого по разделу 3					**158986**	**3770**			**22**
							3788	**1306**			**5**
		Накладные расходы, тенге					7132				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					9967				
		Всего по разделу, тенге					**176085**				
		Сметная заработная плата, тенге					6164				
		Раздел 4 +Канал сборный железобетонный КЛ 60х45 -128 м (21шт)									
56	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плитыК=21,000;	м3	21,84	1986,57	564,43	43387	12327	23314	3,33	73
					567	195,49	12383	4270	140	0,7533	16
57	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1К=21,000;	м3	15,12	21700		328104				
58	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2К=21,000;	м3	6,72	22400		150528				
		Итого по разделу 4					**522019**	**12327**			**73**

						12383	**4270**			**16**
		Накладные расходы, тенге				23314				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32720				
		Всего по разделу, тенге				**578053**				
		Сметная заработная плата, тенге				20150				
	Раздел 5 +Канал сборный железобетонный КЛ 90х45 -120 м (20шт)									
59	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плитыК=20,000;								
		м3 сборных конструкций	32	1986,57	564,43	63570	18062	34160	3,33	107
				567	195,49	18144	6256	140	0,7533	24
60	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1К=20,000;								
		м3	18	21700		390600				
61	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2К=20,000;								
		м3	14	22100		309400				
		Итого по разделу 5				**763570**	**18062**			**107**
						18144	**6256**			**24**
		Накладные расходы, тенге				34160				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47864				
		Всего по разделу, тенге				**845594**				
		Сметная заработная плата, тенге				29524				
	Раздел 6 +Теплофикационная камера ТИП IV- 2шт									
62	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетонаК=2,000;								
		м3 конструкций	21,9	11286,13	418,23	247166	9159	44425	7,92	173
				1296	152,98	28382	3350	140	0,6901	15
63	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	2,44	6333,67	66,01	15454	161	566	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	478	61	105	0,1218	–
64	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	23,16	203,08	9,95	4703	230	1594	0,356	8
		м2 стяжки								
				52,2 21	3,74	1209	87	123	0,0182	–

65	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-битумной мастикеК=2,000; *м2 изолируемой поверхности*	86	322,71	3,1	27753	267	5931	0,296	25
				54,9	1,17	4721	101	123	0,0057	–
66	Е11-4-4	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-битумной мастикеК=2,000; *м2 изолируемой поверхности*	86	244,17	2,19	20999	188	4205	0,213	18
				38,93	0,83	3348	71	123	0,004	–
67	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоскихК=2,000; *м3*	3,02	7367,15	196,62	22249	594	1098	1,79	5
				272,25	74,27	822	224	105	0,3628	1
68	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=2,000; *т*	0,43	61200		26316				
69	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000; *м3*	1,08	6333,67	66,01	6840	71	250	1,35	1
				195,75	24,93	211	27	105	0,1218	–
70	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плитыК=2,000; *м3 сборных конструкций*	2,24	1986,57	564,43	4450	1264	2391	3,33	7
				567	195,49	1270	438	140	0,7533	2
71	30-10-07	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2К=2,000; *м3*	2,24	22400		50176				
72	Е46-33-2	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытияхК=2,000; *м3 заделки*	0,18	17628,79	203,35	3173	37	1208	44,66	8
				6633	76,5	1194	14	100	0,38	–
73	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетонуК=2,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	31,2	331,24	3,58	10335	112	4119	0,73	23
				124,88	0,88	3896	27	105	0,0433	1
74	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000; *м2 поверхности*	23,04	245,44	3,82	5655	88	1055	0,212	5
				37,35	1,44	861	33	118	0,007	–
75	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подваловК=2,000; *м3*	8,9	7350,13	86,6	65416	771	4889	3,06	27
				490,5	32,72	4365	291	105	0,1598	1
76	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000; *м3*	9,078	131		1189				

77	11-4-8	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-79)К=2,000; *шт*	4	24 8060		32240				
		Итого по разделу 6				**544114** **50757**	**12942** **4724**			**303** **20**
		Накладные расходы, тенге				71731				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36951				
		Всего по разделу, тенге				**652796**				
		Сметная заработная плата, тенге				66241				
		Всего прямые затраты				**2611381** **164580**	**96006** **31835**			**967** **138**
		Накладные расходы, тенге				254405				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				171948				
		Всего по смете				**3037734**				
		Сметная заработная плата, тенге				234577				

Ограждение

Раздел 3 Ограждение спортивной площадки высотой 3 м

15	Т1-15-4	Ограждение сетчатое металлическое спортивных площадок размером 40х20 м, высота 2-3 м – строительные работы *ограждение*	2	463965,52 48345	1386,28 349,68	927931 96690	2773 699	136345 140	293 1,7	586 3
16	Т1-15-5	Ограждение сетчатое металлическое спортивных площадок размером 40х20 м, высота 2-3 м – монтаж металлоконструкций *ограждение*	2	395536,28 18807,68	7431,6 2206,6	791073 37615	14863 4413	37825 90	109 8,2	218 16
		Всего прямые затраты				**1719004** **134305**	**17636** **5112**			**804** **19**
		Накладные расходы, тенге				174170				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				113590				
		Всего по АКТУ				**2006764**				
		Сметная заработная плата, тенге				165543				

2-1-3/1 Адм.зд. ОВ	Тенге	1 847 556	
2-1-5/1 Адм.зд. ВК	Тенге	756 798	
6-3-4/1 Наружные сети ТС	Тенге	3 037 734	
7-2-1/2 Ограждение	Тенге	2 006 764	
ИТОГО	Тенге	**8 906 897**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**8 906 897**	
Временные здания и сооружения 2,8%	Тенге	249 393	
Итого	Тенге	9 156 290	
зимнее удорожание 1,35%	Тенге	123 610	
Выслуга лет 1%	Тенге	91 563	
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	36 625	
Оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге	406 332	
Итого	Тенге	9 814 420	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**9 814 420**	
В тек. ценах 2014г. 47,6% МРП=1852:775=2,390	Тенге	**11 165 276**	
В текущих ценах 2015г.52,4% МРП=1982:775=2,557	Тенге	**13 150 027**	
Итого в текущих ценах	Тенге	**24 315 303**	
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге	486 306	
См. стоимость в текущем уровне цен	Тенге	24 801 609	
С понижающим коэффицентом К= 0,89999920861	Тенге	**22 321 429**	
НДС 12%	Тенге	2 678 571	
Всего	Тенге	**25 000 000**	

ЗАКАЗЧИК :
Руководитель отдела строительства
_____К.Отегенов

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Технадзор _____Н.Бердалы
ТОО "СК Энерго ОЦ"

ПОДРЯДЧИК : _____Е. Дарихожаев
Директор ТОО "УМИРЗАК"