Форма3

Заказчик: ГУ Управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Подрядчик : ТОО "УМИРЗАК"

Договор № №163 от 09.06.17 г. Доп. Соглашение № 105 от 01.07.19г.; №142 от 15.10.2019г.

Наименование строительства и ее адрес : Строительство учебно-тренировочного полигона и специалезированной подготовке Кызылординского областного ДВД

С П Р А В К А №10

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2019 года

(тыс. тенге)

№ п/п	Наименование объекта	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
		рыночная	базисная	рыночная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	Строительство учебно-тренировочного полигона и специалезированной подготовке Кызылординского областного ДВД	1 191 855,270	421 104,867	1 072 668,800	762 818,718	298 704,753	270 455,275	105 414,295	100 000,000	39 257,678
	Итого к оплате за октябрь месяц								100 000,000	

ЗАКАЗЧИК :

Зам. руководителя

К. Дарибаев

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Руководитель отдела

К. Утегенов

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Директор

С. Кайыров

ТОО "СК Энерго ОИЛ"

Технадзор

Н.Бердалы

ТОО "СК Энерго ОИЛ"

ПОДРЯДЧИК :

С. Ишанкулов

Директор ТОО "УМИРЗАК"

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 , Договор № 163 от 09.06.17 г.; Доп. сог. № 105 от 01.07.19г.
за октябрь месяц 2019 года

№№ смет и расчетов	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тг			Общая сметная стоимость, тыс.тг
		строительных работ	оборудования	прочих работ	
2-2-2/3	Спорт.к-кс ОСР выше отм.0,000	8483,79			8 483,790
6-1-1/2	Котельная ОСР	3138,358			3 138,358
6-1-2/2	Котельная ТМО	465,749			465,749
6-1-3/1	Котельная ОВ	207,181	1,840		209,021
6-1-4/1	Котельная ЭМ	672,037	277,821		949,858
6-1-5/1	Котельная ВК	115,308	1,260		116,568
6-1-7/1	Кот. Дымовая труба Н=15м	816,202			816,202
7-4-1/1	Дорожное покрытие	22 095,552			22 095,552
	ИТОГО	**35 994,177**	**280,921**	**0,000**	**36 275,098**
	Временные здания и сооружения -2,8%	1 007,837			1 007,837
	ИТОГО	**37 002,014**			37 282,935
	Удорожание строительства в зимнее время -1,35%	499,527			499,527
	Выслуга лет 1%			370,020	370,020
	Доп.отпуска 0,4%			148,008	148,008
	Оплата труда в зонах экологического бедствия			957,188	957,188
	Всего базисная стоимость в ценах 2001г.	**37 501,541**	**280,921**	**1 475,216**	**39 257,678**
	2014г-47,6%	17 850,734	133,718	702,203	18 686,655
	2015г-52,4%	19 650,808	147,203	773,013	20 571,023
	В текущих ценах 2014 г. МРП=1852:775=2,390	42 663,253	319,587	1 678,265	44 661,105
	В текущих ценах 2015 г. МРП=1982:775=2,557	50 247,115	376,397	1 976,595	52 600,107
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	**92 910,368**	**695,984**	**3 654,860**	**97 261,212**
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)			**1 945,224**	**1 945,224**
	Сметная стоимость в текущем уровне цен	**92 910,368**	**695,984**	**5 600,084**	**99 206,436**
	С понижающим коэффициентом К= 0,8999992086	**83 619,258**	**626,385**	**5 040,071**	**89 285,714**
	НДС 12%			10 714,286	10 714,286
	ВСЕГО с НДС	**83 619,258**	**626,385**	**15 754,357**	**100 000,000**

ЗАКАЗЧИК :

Руководитель отдела строительства
_____К. Утегенов

ПОДРЯДЧИК : _____С. Ишанкулов
Директор ТОО "УМИРЗАК"

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Технадзор _____Н.Бердалы
ТОО "СК Энерго ОЦ"

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 №10
за октябрь месяц 2019 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Спорткомплекс. Общестроительные работы выше 0.000								
		Раздел 1 стены								
1	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м	496,305	2815,5	355,12	1397347	176248	646986	6,04	2998
		м3 кладки		972	132,75	482408	65884	118	0,65	323
3	30-6-24	Кирпич и камни керамические лицевые (ГОСТ 530-2007), получаемые методом отбора, М-100	3,048	14400		43892				
		1000шт								
5	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	1,3235	8679,65	422,15	11488	559	13142	56,4	75
		т металлических изделий		8257,5	157,5	10929	208	118	0,77	1
12	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича/стенки входов/	13,75	6645,1	335,84	91370	4618	13399	4,54	62
		м3 кладки		699,75	126	9622	1733	118	0,61	8
13	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	63,63	6603,92	337,41	420207	21469	59804	4,38	279
		м3 кладки		670,5	126	42664	8017	118	0,62	39
14	Е8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	30,67	6530,53	286,52	200291	8788	27360	4,24	130
		м3 кладки		648	108	19874	3312	118	0,52	16
15	Е8-7-5	Облицовка колонн	14,21	462,075	34,37	6566	488	3385	1,21	34
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	2686	183	118	0,0629	2
16	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	136,5	103,63	66,43	14145	9068	9115	0,148	20

	шт сборных конструкций		23,85	23,85	3256	3256	140	0,1051	14
17 Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	1	392,39	250,96	392	251	307	0,813	1
	шт сборных конструкций		130,73	88,22	131	88	140	0,3715	0
18 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	4,9045	25600		125555				
	м3								
19 Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	4	372,27	24,15	1489	97	1012	1,03	8
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	688	35	140	0,0405	–
20 30-14-3	Плиты ОП -4.4 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,08	19400		1552				
	м3								
21 4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,0264	63800		1684				
	т								
22 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0264	40200		2123				
	т								
23 Е8-12-2	Металлические перемычки /вид А вид Б/	0,865	161258,56	846,56	139489	732	6433	32,7	28
	т металлических изделий		5985	317,25	5177	274	118	1,55	1
24 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,535	21,8	0,05	67	–	16	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	18	–	90	0,0001	–
25 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,535	40,72	0,04	125	–	23	0,0426	–
	м2		8,32	–	26	–	90	–	–
26 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций над проемами	0,01515	8679,65	422,15	131	6	150	56,4	1
	т металлических изделий		8257,5	157,5	125	2	118	0,77	–
29 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /в осях 6-9/	273,26	164,63	50,15	44987	13704	30253	0,534	146
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	25148	5104	100	0,092	25

30	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /пилястр/	18,15	164,63	50,15	2988	910	2009	0,534	10
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1670	339	100	0,092	2
32	Е34-58-4	Оклейка пленкой "Изоспан" минераловатных плит в виде оболочки при толщине заполнителя 100 мм	656,475	682,68	0,49	448162	322	84412	0,788	517
		м2 поверхности		127,13	0,18	83458	118	101	0,0009	1
33	Е34-58-3	Оклейка стеклотканью минераловатных плит в виде оболочки при толщине заполнителя 50 мм	18,15	586,55	0,39	10646	7	2003	0,676	12
		м2 поверхности		109,13	0,16	1981	3	101	0,0007	0
34	99-1-1(пл)Т(	Изоспан D	1700,05	43,21		73459				
		2								
36	1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96	1,25	11576		14470				
		м3								
		Итого по разделу 1				**3052626**	**237267**			**4320**
						689860	**88559**			**432**
		Накладные расходы, тенге				899809				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				237146				
		Всего по разделу, тенге				**4189582**				
		Сметная заработная плата, тенге				913390				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5040				

Раздел 2 перекрытие 1-2 этажей

37	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны/1+1+1+2+2+1/	3,5	869,73	200,77	3044	703	1815	1,74	6
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	1047	249	140	0,3052	1
38	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	13,5	1415,05	373,54	19103	5043	11355	2,66	36
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	6288	1823	140	0,6052	8
39	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	254,3	3080		783244				
		м2								
40	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,02145	89308,57	2434,57	1916	52	987	170	4

		т стальных элементов		31950	920,25	685	20	140	4,49	0
41	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,02145	40200		862				
		Итого по разделу 2				**808169**	**5798**			**46**
						8020	**2092**			**9**
		Накладные расходы, тенге				14158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49340				
		Всего по разделу, тенге				**871666**				
		Сметная заработная плата, тенге				12236				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				57				
	Раздел 13 металлоконструкции									
218	2-1-50	Цельнометаллический каркас одноэтажного производственного здания с покрытием из ж/б плит, пролетом до 36 м, шаге колонн до 12 м, расход стали до 70 кг на 1 м2 площади здания (колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы) *т*	28,726	112400		3228813				
		Итого по разделу 13				**3228813**	**0**			**0**
						0	**0**			**0**
		Накладные расходы, тенге				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				193729				
		Всего по разделу, тенге				**3422541**				
		Сметная заработная плата, тенге				0				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
		Всего прямые затраты				**7089608**	**243065**			**4366**
						697880	**90651**			**442**

Накладные расходы, тенге	913967	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	480215	
Всего по АКТУ	**8483790**	
Сметная заработная плата, тенге	925626	
Нормативная трудоемкость, чел-ч	5097	

Котельная Общестроительные работы

Раздел 4 Металлоконструкция каркаса

4.1 Стены

51	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,609	4646,85	2285,57	2830	1392	1204	9,35	6
		т конструкций		1579,5	617,13	962	376	90	2,34	1
52	2-1-104	Колонны одноветвевые среднего ряда при массе 1 м свыше 0,126 т	0,609	102800		62605				
		т								
53	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м (РЦ-1,РС,РО,связи)	1,618	13864,97	4022,39	22434	6508	14798	56,5	91
		т конструкций		9090	1071,86	14708	1734	90	3,81	6
54	2-1-116	Связи по колоннам диагональные и распорки	1,618	122800		198690				
		т								
55	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (2,227х29=64,58) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	64,58	43,59	0,1	2815	6	678	0,059	4
		м2		11,62	0,04	750	3	90	0,0002	–
56	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	64,58	20,35	0,02	1314	1	242	0,0213	1
		м2		4,16	–	269	–	90	–	–
57	Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,291	8108,11	5078,47	2359	1478	994	16,29	5
		т конструкций		2956,64	839,11	860	244	90	2,46	1
58	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,291	114900		33436				
		т								

4.2 Перекрытия

59 Е9-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м Ф-1	0,922	9523,56	4795,68	8781	4422	4216	23	21
	т конструкций		3712,5	1367,15	3423	1261	90	5,24	5
60 2-1-238	Металлическая ферма Ф-1	0,922	146000		134612				
	т								
61 Е9-25-1	Монтаж прогонов и балок при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,73	5030,5	2020,02	3672	1475	1823	14,1	10
	т конструкций		2272,5	502,43	1659	367	90	1,79	1
62 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,73	147100		107383				
	т								
63 Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,108	13864,97	4022,39	1497	434	988	56,5	6
	т конструкций		9090	1071,86	982	116	90	3,81	–
64 2-1-116	Связи из уголков и полос	0,108	122800		13262				
	т								
65 Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления дефлекторов С-2К=3,000;	0,267	17355,76	2191,28	4634	585	3041	73,6	20
	т конструкций		12555	101,25	3352	27	90	0,49	–
66 2-1-237	Стакан С-2 (3шт)К=3,000;	0,267	154400		41225				
	т								
67 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	67,222	43,59	0,1	2930	7	706	0,059	4
	м2		11,62	0,04	781	3	90	0,0002	–
68 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	67,222	20,35	0,02	1368	1	252	0,0213	1
	м2		4,16	–	280	–	90	–	–
	Итого по разделу 4				**645847**	**16309**			**169**
					28026	**4131**			**14**
	Накладные расходы, тенге				28942				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40487				
	Всего по разделу, тенге				**715276**				
	Сметная заработная плата, тенге				36498				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				197				

Раздел 5 Ограждающие конструкции

5.1 стены и перегородки

69	Е9-43-4	Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	150,422	7135,17	350,52	1073287	52726	45788	1,52	229
		м2		249,75	88,47	37568	13308	90	0,3104	47
70	Е22-8-13	Футляр из водопроводных труб диаметром 700 мм	0,0003	480935,09	213713,84	144	64	120	1190	–
		км трубопровода		226350	80732,25	68	24	130	394,3	–
71	8-6-138	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 720х7 ммК=1,004;	0,3012	11300		3404				
		м								
72	Е22-8-11	Футляр из водопроводных труб диаметром 500 мм	0,00015	307552,18	115368,43	46	17	42	857	–
		км трубопровода		162000	55530	24	8	130	271,21	–
73	8-6-129	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х3 ммК=1,004;	0,1506	7392		1113				
		м								
74	Е22-8-9	Футляр из водопроводных труб диаметром 350 мм	0,0003	242737,18	102058,18	73	31	61	615	–
		км трубопровода		115425	38553,75	35	12	130	188,29	–
75	8-6-116	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 355х3ммК=1,004;	0,3012	2496		752				
		м								
76	Е22-8-6	Футляр из водопроводных труб диаметром 200 мм	0,00015	154891,68	66009,8	23	10	20	376	–
		км трубопровода		70200	24936,75	11	4	130	121,79	–
77	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 200х3 ммК=1,004;	0,1506	1623		244				
		м								
78	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	6	4618,68	559,8	27712	3359	10375	7,99	48
		футляр		1320,75	9,29	7925	56	130	0,02	–
79	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей (фланцы и профили)	0,4235	204796,82	39324,82	86731	16654	24902	147,7	63
		т фасонных частей		30375	14854,5	12864	6291	130	72,55	31

80	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (0,4235х29=12,28) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	12,28	43,59	0,1	535	1	129	0,059	1
		м2		11,62	0,04	143	–	90	0,0002	–
81	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,28	20,35	0,02	250	–	46	0,0213	–
		м2		4,16	–	51	–	90	–	–
	5.2 покрытия									
82	Е9-42-3	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	96,41	7746,98	120,76	746886	11642	8356	0,4	39
		м2		66,6	29,7	6421	2863	90	0,107	10
83	Е12-10-1	Защитные фартуки из оцинкованной стали	3,4	162,18	1,24	551	4	622	0,972	3
		м2 покрытия		153,23	0,47	521	2	119	0,0023	–
84	Е20-18-6	Установка зонтов из листовой стали, круглого сечения, диаметром 500 мм	3	1594,08	12,33	4782	37	520	0,77	2
		зонт		130,5	4,5	392	14	128	0,02	–
		Итого по разделу 5				**1946533**	**84545**			**385**
						66023	**22582**			**88**
		Накладные расходы, тенге				90981				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				122251				
		Всего по разделу, тенге				**2159765**				
		Сметная заработная плата, тенге				102252				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				518				

Раздел 7 Проемы

7.1 Окна

85	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	7,56	387,83	18,74	2932	142	1438	0,9112	7
		м2 проемов		152,26	6,18	1151	47	120	0,0302	–

86	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	1,08	472,81	19	511	21	290	1,303	1
		м2 проемов		217,73	6,18	235	7	120	0,0302	–
87	6-1-189	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	8,64	5206		44980				
		м2								
7.2 Двери										
88	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	3,36	634,99	31,85	2134	107	817	1,15	4
		м2 проемов		190,8	12,04	641	40	120	0,0587	–
89	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	1,89	4010		7579				
		м2								
90	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние	1,47	4250		6248				
		м2								
91	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380		2760				
		комплект								
92	Е9-46-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	0,473	31476,57	17434,99	14888	8247	4290	41,4	20
		т конструкций		7650	2428,67	3618	1149	90	8,15	4
93	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,473	154400		73031				
		т								
94	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
95	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
		шт								
96	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	2	583		1166				
		шт								
97	1-1-813	Задвижка накладная	1	142		142				
		шт								

98	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колераК=2,400;	13,824	65,24	1,84	902	25	278	0,111	2
		м2 окрашиваемой поверхности		18,45	0,7	255	10	105	0,0034	–
		Итого по разделу 7				**158049**	**8542**			**34**
						5900	**1253**			**4**
		Накладные расходы, тенге				7113				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9910				
		Всего по разделу, тенге				**175072**				
		Сметная заработная плата, тенге				8220				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				42				

Раздел 8 Полы

8.1 тип 740

99	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	76,38	42,26	2,62	3228	200	1081	0,0681	5
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	803	76	123	0,0048	–
100	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	6,1104	6891,49	–	42110	–	4262	3,66	22
		м3 подстилающего слоя		567	–	3465	–	123	–	–
101	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	76,38	291,03	14,76	22229	1127	5446	0,361	28
		м2 покрытия		52,43	5,54	4005	423	123	0,027	2
102	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий ktpp1=-2; ktpм1=-2; kзпр1=-2; kэкс1=-2; kзпм1=-2; kмат1=-2;	76,38	-71,9	-1,34	-5492	-102	-364	-0,0208	-2
		м2 покрытия		-3,38	-0,5	-258	-38	123	-0,0024	–
103	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусовК=1,050;	80,199	29,02	0,22	2327	18	1834	0,104	8
		м плинтусов		18,5	0,09	1484	7	123	0,0004	–

8.2 тип 375

104	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	9,15	98,87	2,62	905	24	129	0,0681	1
		м2 площади уплотнения								

			10,51	0,99	96	9	123	0,0048	–
105 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,732	6891,49	–	5045	–	510	3,66	3
	м3 подстилающего слоя		567	–	415	–	123	–	–
	Итого по разделу 8				**70352**	**1267**			**65**
					10010	**477**			**2**
	Накладные расходы, тенге				12898				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4995				
	Всего по разделу, тенге				**88245**				
	Сметная заработная плата, тенге				12422				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				67				
	Всего прямые затраты				**2820781**	**110663**			**653**
					109959	**28443**			**108**
	Накладные расходы, тенге				139934				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				177643				
	Всего по смете				**3138358**				
	Сметная заработная плата, тенге				159392				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				824				

Котельная Тепломеханическое оборудование

1 Е18-2-10	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	2	26649,75	4510,12	53300	9020	43206	89,4	179
	котел		15187,5	1689,75	30375	3380	128	8,25	17
12 Е16-9-11	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 500 мм ГАЗОХОД	4,73	10027,1	117,36	47428	555	3359	2,91	14
	м трубопровода		510,75	43,94	2416	208	128	0,2146	1

13 8-6-129	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х7 мм	4,73	7392		34964				
	м								
14 Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.) ГАЗОХОД 400х1000	0,582	49326,74	16388,64	28708	9538	17002	161	94
	т конструкций		28980	3478,9	16866	2025	90	13,02	8
15 Е9-61-4	Монтаж газохода из листовой стали	0,582	24382	9149,12	14190	5325	7056	63,9	37
	т конструкций		11902,5	1568,93	6927	913	90	7,58	4
16 1-1-874	Сталь листовая толщ.6мм	0,582	63600		37015				
	т								
17 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	425,7	14,12	2129	71	676	0,553	3
	м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
18 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57 мм	17	623,7	14,12	10603	240	2299	0,553	9
	м трубопровода		100,35	5,29	1706	90	128	0,0258	–
19 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 мм	8	935,75	20,8	7486	166	1416	0,725	6
	м трубопровода		130,5	7,79	1044	62	128	0,038	–
20 Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 133 мм	10	1565,57	27,87	15656	279	2440	1,04	10
	м трубопровода		180,23	10,44	1802	104	128	0,051	1
21 Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 159 мм	38	2029,57	27,87	77124	1059	9275	1,04	40
	м трубопровода		180,23	10,44	6849	397	128	0,051	2
22 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	4	329,67	4,19	1319	17	314	0,337	1
	м трубопровода		59,85	1,58	239	6	128	0,0076	–
23 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	3	362,67	4,19	1088	13	237	0,337	1
	м трубопровода								

			59,85	1,58	180	5	128	0,0076	–
24 Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	4	596,67	4,19	2387	17	314	0,337	1
	м трубопровода		59,85	1,58	239	6	128	0,0076	–
25 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	14	693,07	10,34	9703	145	1448	0,433	6
	м трубопровода		76,95	3,87	1077	54	128	0,0189	–
26 Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	6	1082,42	12,21	6495	73	749	0,555	3
	м трубопровода		92,93	4,57	558	27	128	0,0223	–
	Всего прямые затраты				**349595**	**26518**			**404**
					70780	**7303**			**33**
	Накладные расходы, тенге				89791				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26363				
	Всего по АКТУ				**465749**				
	Сметная заработная плата, тенге				91552				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				476				

Котельная Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	65	264,48	3,96	17191	257	4467	0,297	19
	м трубопровода		52,2	1,49	3393	97	128	0,0073	–
2 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	6	343,48	3,96	2061	24	412	0,297	2
	м трубопровода		52,2	1,49	313	9	128	0,0073	–
3 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	71	10,99	–	780	–	972	0,0501	4
	м трубопровода		10,69	–	759	–	128	–	–

4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	6,15	4327,14	34,73	26612	214	956	0,682	4
		кВт		108,45	13,01	667	80	128	0,0635	–
5	Е18-17-3	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 108 мм	1	1997,49	36,99	1997	37	269	1,11	1
		шт		195,75	13,5	196	14	128	0,07	–
6	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	362		1086				
		шт								
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	15	148,39	0,07	2226	1	1701	0,646	10
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1620	–	105	0,0001	–
		Итого по разделу 1				**51953**	**533**			**40**
						6948	**200**			**–**
		Накладные расходы, тенге				8777				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3644				
		Всего по разделу, тенге				**64374**				
		Сметная заработная плата, тенге				8465				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				

Раздел 2 Вентиляция

8	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678,73	28,48	679	28	846	3,65	4
		вентилятор		650,25	11,25	650	11	128	0,05	–
9	13-1-12	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N4 с электродвигателем 4АА56В4	1	16400		16400				
		комплект								
10	Е20-35-1	Установка калориферов массой до 0,1 т	1	964,85	113,22	965	113	1055	4,87	5
		калорифер		780,75	42,75	781	43	128	0,21	–
11	13-2-65	Калориферы пластинчатые стальные марки КВБ8-П-01, площадь поверхности теплообмена 18,74 м2	1	28600		28600				
		шт								
12	Е20-3-8	Прокладка переходов 780х503-400х400 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,521	1156,11	8,4	602	4	101	0,918	–
		м2 поверхности воздуховодов		147,83	3,15	77	2	128	0,0154	–
13	Е9-53-2	Монтаж подставок под калорифер	0,176	9850,47	1162,94	1734	205	1183	46,6	8

	т конструкций		7357,5	108	1295	19	90	0,53	–
14 13-12-78	Подставки под калорифер	176	93		16368				
	кг								
15 Е20-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	1	427,7	9,2	428	9	315	1,47	1
	заслонка или клапан		240,75	4,5	241	5	128	0,02	–
16 13-6-5	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d=400 мм	1	4300		4300				
	шт								
17 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1000, 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,8	1164,43	9,15	7918	62	1743	1,22	8
	м2 поверхности воздуховодов		196,88	3,42	1339	23	128	0,0167	–
18 Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,304	1212,43	9,15	13705	103	2899	1,22	14
	м2 поверхности воздуховодов		196,88	3,42	2226	39	128	0,0167	–
19 Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	2	346,15	16,15	692	32	474	1,07	2
	решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
20 Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	3	1310,45	9,2	3931	28	372	0,57	2
	зонт		92,25	4,5	277	14	128	0,02	–
21 Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	2	1124,7	6,95	2249	14	214	0,49	1
	зонт		81	2,25	162	5	128	0,01	–
22 Е9-53-2	Монтаж сеток	0,015	9850,47	1162,94	148	17	101	46,6	1
	т конструкций		7357,5	108	110	2	90	0,53	–
23 13-12-73	Сетки металлические в рамках, площадь в свету более 0,5 м2	1	836		836				
	м2								
24 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток	0,44	148,39	0,07	65	–	50	0,646	–
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	48	–	105	0,0001	–
	Итого по разделу 2				**99620**	**615**			**46**
					7562	**177**			**–**

	Накладные расходы, тенге				9353				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6538				
	Всего по разделу, тенге				**115511**				
	Сметная заработная плата, тенге				9142				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				51				

Раздел 3 Теплоснабжение калориферов

25	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	0,5	329,67	4,19	165	2	40	0,337	–
		м трубопровода		59,85	1,58	30	1	128	0,0076	–
26	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	24	362,67	4,19	8704	101	1887	0,337	8
		м трубопровода		59,85	1,58	1436	38	128	0,0076	–
27	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	24,5	10,99	–	269	–	335	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	262	–	128	–	–
28	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				
		шт								
29	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
30	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	682		2728				
		шт								
31	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	8	225		1800				
		шт								
32	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75	1
		фильтр		130,5	18	131	18	128	0,09	–

33 Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	1	193,78	–	194	–	148	1	1
	шт		164,25	–	164	–	90	–	–
34 80-1-1Пр-нт	Клапан регулирующий д=15	1	1840		1840				
	шт								
35 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	3	148,39	0,07	445	–	340	0,646	2
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	324	–	105	0,0001	–
	Итого по разделу 3				**23268**	**311**			**19**
					3364	**120**			**–**
	оборудования, тенге				1840				
	Накладные расходы, тенге				4323				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1545				
	Всего по разделу, тенге				**29136**				
	Сметная заработная плата, тенге				4132				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
	Всего прямые затраты				**174841**	**1459**			**105**
					17874	**497**			**–**
	оборудования, тенге				1840				
	Накладные расходы, тенге				22453				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11727				
	Всего по АКТУ				**209021**				
	Сметная заработная плата, тенге				21739				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				116				

Котельная Электроснабжение

Раздел 1 Электроустановочные изделия

1 Ц8-633-8	Щит распределительный	1	9937	32	9937	32	5730	37	37
	шт		6030	2,3	6030	2	95	0,013	–
2 75-6-67	Пункт распределительный ПР 11-3014-21У3 (ПРИМ)	1	36500		36500				

		комплект								
3	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	4	862	28	3448	112	1309	2	8
		шт		340	4,5	1360	18	95	0,026	–
4	80-1-1ЕрЖа	Автоматический выключатель ВА 51-35	1	8464		8464				
		шт								
5	80-1-1ЕрЖа	Автоматический выключатель на 40А, ВА47-29	3	196		588				
		шт								
6	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10
		шт		227	2,3	2270	23	95	0,013	–
7	80-1-1ЕрЖа	Автоматический выключатель на 25А, ВА47-29	2	204		408				
		шт								
8	80-1-1ЕрЖа	Автоматический выключатель ВА 47-29 на 6А	8	197		1576				
		шт								
9	Ц8-633-8	Щит с автоматическим вводом	1	9937	32	9937	32	5730	37	37
		шт		6030	2,3	6030	2	95	0,013	–
10	80-1-1ЕрЖа	Щит с автоматическим вводом резерва с АВР	1	24777		24777				
		шт								
11	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–
12	18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501	1	6960		6960				
		шт								
13	Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА	3	314,3	20,67	943	62	742	1,26	4
		шт		220,5	8,19	662	25	108	0,04	–
14	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720		14160				
		шт								
15	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт		227	2,3	908	9	95	0,013	–
16	80-1-1ЕрЖа	Автоматический выключатель АП50-3МТ	4	8598		34392				
		шт								
17	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	10	169,86	57,56	1699	576	1326	0,55	6
		шт		86,85	35,93	869	359	108	0,157	2

18	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	2	871		1742				
		шт								
19	17-1-80	Светильники, тип НБ0-1х60	1	158		158				
		шт								
20	17-1-85	Светильники, тип НСП02-100-01-У2	7	240		1680				
		шт								
21	17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	1	443		443				
		шт								
22	17-6-15	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-100	9	39		351				
		шт								
23	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-60	1	24		24				
		шт								
24	17-6-4	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-25	1	24		24				
		шт								
25	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
		шт		131	25,7	131	26	95	0,15	–
26	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	1	457		457				
		шт								
27	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	4	36,26	–	145	–	117	0,171	1
		шт		27	–	108	–	108	–	–
28	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215		860				
		шт								
29	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	2	29,13	–	58	–	58	0,171	–
		шт		27	–	54	–	108	–	–
30	18-1-139	Розетка штепсельная 3-х полюсная для присоединения к сети передвижных приемников тока, требующих заземления (зануления), на напряжение 380 В, на 25 А, тип А-700 кОМ	2	126		252				
		шт								
31	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	112	45	6,7	5040	750	3596	0,19	21
		м кабеля		32,2	1,6	3606	179	95	0,009	1
32	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	528	72,9	–	38491	–	25328	0,33	174
		м кабеля								

			53,3	–	28142	–	90	–	–
33 16-1-628	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	0,24	1451600		348384				
	1000м								
34 16-1-1395	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 4х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	199961		9998				
	км								
35 99-1-1ЕрЖа	Кабель сеч.3х2,5 ВВНнг-LS	100	139		13900				
	м								
36 16-1-1394	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 4х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	144192		7210				
	км								
37 16-1-1393	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 4х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2	98508		19702				
	км								
38 18-3-52	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3	0,01	60400		604				
	1000шт								
39 18-2-21	Коробка учтановочная КУВ-1М	10	59		590				
	шт								
40 Ц8-102-1	Ящик управления	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
	шкаф		2273	110	4546	220	95	0,644	1
41 75-6-25	Ящики управления Я 5141-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на 2 фидера (ПРИМ)	2	48300		96600				
	шт								
42 Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	13	782,9	17,9	10178	233	4808	3	39
	шт		387	2,3	5031	30	95	0,013	–
43 80-1-1ЕрЖа	Магнитный пускатель на 40А, 25А, 6А	13	5732		74516				
	шт								
44 Ц8-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3	4	750,2	13,2	3001	53	1042	2	8
	шт		272	2,3	1088	9	95	0,013	–
45 99-1-1ЕрЖа	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2	4	761		3044				
	шт								

46	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	4	82,17	–	329	–	231	0,337	1
		шт		53,55	–	214	–	108	–	–
47	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156		624				
		шт								
		Итого по разделу 1				**806593**	**3143**			**379**
						61461	**904**			**4**
		оборудования, тенге				277821				
		Накладные расходы, тенге				58136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35214				
		Всего по разделу, тенге				**899943**				
		Сметная заработная плата, тенге				71085				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				412				

Раздел 2 Трубы и металлоизделия

48	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	20	264,48	3,96	5290	79	1375	0,297	6
		м трубопровода		52,2	1,49	1044	30	128	0,0073	–
49	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	40	108,6	48,9	4344	1956	1968	0,22	9
		м		39,6	12,2	1584	488	95	0,071	3
50	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	4	777		3108				
		10м								
51	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	40	147,3	73	5892	2920	2576	0,29	12
		м		49,5	18,3	1980	732	95	0,107	4
52	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	4	1420		5680				
		10м								
53	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,012	29973,38	–	360	–	362	175	2
		канало-километр трубопровода		27450	–	329	–	110	–	–
54	8-2-27	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм	12	352		4224				
		м								

55	99-1-1ЕрЖа	Бирка для кабеля У134	10	10		100				
		шт								
56	99-1-1ЕрЖа	Наконечники ТМЛ	60	24		1440				
		шт								
57	99-1-1ЕрЖа	Лента сигнальная ЛСЭ-250	120	10		1200				
		Итого по разделу 2				**31638**	**4955**			**29**
						4937	**1250**			**7**
		Накладные расходы, тенге				6281				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2275				
		Всего по разделу, тенге				**40194**				
		Сметная заработная плата, тенге				7129				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				39				
	Раздел 3 Материалы заземления									
58	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
		шт		116	2,5	348	8	95	0,015	–
59	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	50	61,9	3,3	3095	165	1112	0,14	7
		м		23	0,4	1150	20	95	0,002	–
60	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	20	78,3	2,1	1566	42	1233	0,39	8
		м		64,6	0,3	1292	6	95	0,002	–
61	16-7-142	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 6 мм2	0,02	41826		837				
		1000м								
		Итого по разделу 3				**6488**	**279**			**17**
						2790	**34**			**–**
		Накладные расходы, тенге				2683				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				550				
		Всего по разделу, тенге				**9721**				
		Сметная заработная плата, тенге				3226				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				

	Всего прямые затраты				**844719**	**8377**			**425**
					69188	**2188**			**11**
	Стоимость оборудования, тенге				277821				
	Накладные расходы, тенге				67100				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38039				
	Всего по АКТУ				**949858**				
	Сметная заработная плата, тенге				81440				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				469				

Котельная Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод В1

1	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	6	693,07	10,34	4158	62	621	0,433	3
		м трубопровода		76,95	3,87	462	23	128	0,0189	–
2	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	13	471,67	4,19	6132	54	1023	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	778	21	128	0,0076	–
3	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	6	329,67	4,19	1978	25	471	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	359	9	128	0,0076	–
4	9-1-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	641		1923				
		шт								
5	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	367		367				
		шт								
6	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и кузбасс лаком	3,1	128,71	0,07	399	–	352	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	335	–	105	0,0001	–
	1.1 Водомерный узел									
7	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–

8	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч *шт*	1	9870		9870			
9	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
				40,5	–	41	–	128	–	–
10	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
11	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	4950		14850				
12	Е22-34-1	Установка переходов *шт*	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
13	8-6-397	Переход Ст 50-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *шт*	2	5190		10380				
	1.2 Кран поливочный наружный									
14	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм *кран*	1	132,57	1,57	133	2	69	0,3	–
				54	–	54	–	128	–	–
15	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	367		367				
16	11-3-9	Рукава поливочные *м*	35	362		12670				
17	63-6-207(об	Огнетушитель пенный ОП-10 *шт*	2	630		1260				
		Итого по разделу 1				**67443**	**716**			**16**
						2999	**218**			**–**
		оборудования, тенге				1260				
		Накладные расходы, тенге				4046				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4214				
		Всего по разделу, тенге				**75703**				
		Сметная заработная плата, тенге				3824				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				

Раздел 2 Канализация хозяйственно-бытовая производственная К1

18 Е16-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	13	865,58	21,19	11253	275	3397	1,16	15
	м труб		196,2	7,94	2551	103	128	0,0387	1
19 Е16-2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 50 мм	7	646,41	21,19	4525	148	1829	1,16	8
	м труб		196,2	7,94	1373	56	128	0,0387	–
20 Е17-1-11	Установка трапов	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–
	комплект		81	2,25	81	2	128	0,01	–
21 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	456	1,95	2
	комплект		346,5	9	347	9	128	0,04	–
22 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
	комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–
	Итого по разделу 2				**32248**	**491**			**27**
					4739	**186**			**1**
	Накладные расходы, тенге				6304				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2313				
	Всего по разделу, тенге				**40865**				
	Сметная заработная плата, тенге				5871				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				
	Всего прямые затраты				**99691**	**1207**			**43**
					7738	**404**			**1**
	Стоимость оборудования, тенге				1260				
	Накладные расходы, тенге				10350				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6527				
	Всего по АКТУ				**116568**				
	Сметная заработная плата, тенге				9695				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				49				

Котельная Дымовая труба

1 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	14,32	218,93	–	3135	–	3543	1,54	22

	м3 грунта								
			218,93	–	3135	–	113	–	–
2 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	11,39	134,1	–	1527	–	1726	0,972	11
	м3 грунта								
			134,1	–	1527	–	113	–	–
3 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,32	6443,83	66,01	2062	21	75	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	63	8	105	0,1218	–
4 Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование ФОМ-3	2,61	8411,35	257,71	21954	673	1990	4,05	11
	м3								
			634,5	91,69	1656	239	105	0,3964	1
5 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	2,64915	131		347				
	м3								
6 4-1-93	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-III, d=10 мм	0,0191	55200		1054				
	т								
7 Е6-11-4	Установка анкерных болтов1.1 М48К=8,000;	0,2088	126994,77	680,89	26517	142	1271	33,1	7
	т								
			5535	256,5	1156	54	105	1,26	–
8 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	8,15	245,44	3,82	2000	31	373	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	304	12	118	0,007	–
9 Е9-53-1	Монтаж конструкций дымовой трубы	1,843	14806,01	1133,15	27287	2088	22046	82,1	151
	т конструкций								
			12892,5	398,25	23761	734	90	1,95	4
10 2-1-183	Трубы дымовая	1,843	179200		330266				
	т								
11 Е13-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования, труб диаметром менее 500 мм и мелких конструкций	29,673	731,08	271,94	21693	8069	5588	0,53	16
	м2								
			108	101,25	3205	3004	90	0,5	15
12 Е13-44-9	Обеспыливание	29,673	59	47,75	1751	1417	781	0,07	2
	м2								
			11,25	18	334	534	90	0,09	3
13 Е13-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм бензином	29,673	23,19	0,11	688	3	392	0,0908	3
	м2								
			14,65	0,05	435	1	90	0,0002	–
14 Е13-60-10	Алюминиевые покрытия проволокой диаметром до 1,5 мм трубопроводов диаметром свыше 500 мм при производстве работ на строительно-монтажной площадке	29,673	637,52	210,29	18917	6240	7331	0,97	29

		м2							
			195,75	78,75	5808	2337	90	0,39	12
15	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы под фун-т оттяжек							
		м3 грунта	4,35	218,93	–	952	–	1076	1,54	7
				218,93	–	952	–	113	–	–
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы							
		м3 грунта	1,5	134,1	–	201	–	227	0,972	1
				134,1	–	201	–	113	–	–
17	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки							
		м3	0,3	6443,83	66,01	1933	20	69	1,35	–
				195,75	24,93	59	7	105	0,1218	–
18	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование ФОМ-4							
		м3	2,52	8342,33	257,71	21023	649	1922	4,05	10
				634,5	91,69	1599	231	105	0,3964	1
19	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;							
		м3	2,5578	131		335			
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя							
		м2 поверхности	18	245,44	3,82	4418	69	824	0,212	4
				37,35	1,44	672	26	118	0,007	–
21	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг							
		т	0,0237	93997,62	304,24	2228	7	826	198	5
				33075	114,75	784	3	105	0,56	–
22	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 1 раз							
		м2	0,68	21,8	0,05	15	–	4	0,0295	–
				5,81	0,02	4	–	90	0,0001	–
23	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;							
		м2	0,68	40,72	0,04	28	–	5	0,0426	–
				8,32	–	6	–	90	–	–
24	Е9-24-1	Монтаж связей,креплений и распорок дымовой трубы ОТ-1							
		т конструкций	0,195	13864,97	4022,39	2704	784	1784	56,5	11
				9090	1071,86	1773	209	90	3,81	1
25	1-4-22	Детали механические для оттяжек	195	1150		224250				
		кг								
26	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;							
		м2	5,66	72,17	0,18	408	1	46	0,0436	–

			8,78	0,1	50	1	90	0,0004	–
27 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 3 слоя ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	5,66	61,07	0,06	346	–	64	0,0639	–
	м2		12,48	–	71	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**718039**	**20214**			**292**
					47555	**7400**			**37**
	Накладные расходы, тенге				51963				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46200				
	Всего по АКТУ				**816202**				
	Сметная заработная плата, тенге				62749				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				355				

Дорожное покрытие

Раздел 1 Тип I -4873,3+2315=7188,3 м2

1 Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	7188,3	33,43	29,06	240305	208892	107937	0,0093	67
	м2 корыта		1,03	10,26	7404	73752	133	0,0501	360
2 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаК=0,150;	1078,245	854,26	68,13	921102	73461	48959	0,144	155
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	23053	13758	133	0,0438	47
3 Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	7188,3	305,89	34,3	2198829	246559	141590	0,0398	286
	м2 основания		6,01	8,8	43202	63257	133	0,03015	217
4 Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14;	7188,3	324,96	19,14	2335910	137584	67019	0,00868	62
	м2 основания		1,4	5,61	10064	40326	133	0,01862	134
5 Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	7188,3	399,15	15,35	2869210	110340	105166	0,0336	242
	м2 покрытия								

			5,94	5,06	42699	36373	133	0,01766	127
6	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ДО 50ММ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 покрытия*	7188,3	94	–	675700	–	192	0,00018	1
				0,02	–	144	–	133	–	–
7	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	7188,3	534,57	15,35	3842650	110340	105166	0,0336	242
				5,94	5,06	42699	36373	133	0,01766	127
8	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ДО 30 ММ ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 покрытия*	7188,3	-127,82	–	-918809	–	-192	-0,00018	-1
				-0,02	–	-144	–	133	–	–
9	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	2128	607,44	6,63	1292632	14109	312571	0,698	1485
				108,68	1,76	231271	3745	133	0,0061	13
10	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300К=0,045; *м3*	95,76	26500		2537640				
		Итого по разделу 1				**15995169**	**901285**			**2539**
						400392	**267584**			**1025**
		Накладные расходы, тенге				888408				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1013015				
		Всего по разделу, тенге				**17896592**				
		Сметная заработная плата, тенге				801237				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4008				

Раздел 2 Тип II -607 м2

11	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*	607	19,95	15,58	12110	9457	5272	0,0093	6
				1,03	5,5	625	3339	133	0,02686	16

12	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,100;	60,7	1033,66	73,75	62743	4477	2668	0,144	9
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1298	708	133	0,041	2
13	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	607	99,81	42,08	60585	25543	58313	0,381	231
		м2 тротуара		57,38	14,85	34830	9014	133	0,0726	44
14	30-3-34	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В30-35 (ГОСТ 17608-91), толщина 70 мм	607	1260		764820				
		м2								
15	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	632	607,44	6,63	383902	4190	92831	0,698	441
		м бортового камня		108,68	1,76	68686	1112	133	0,0061	4
16	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300К=0,016;	10,112	26500		267968				
		м3								
		Итого по разделу 2				**1552128**	**43667**			**687**
						105439	**14173**			**66**
		Накладные расходы, тенге				159084				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				102673				
		Всего по разделу, тенге				**1813885**				
		Сметная заработная плата, тенге				143475				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				833				

Раздел 3 Тип III - 800 м2

17	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	800	33,43	29,06	26744	23248	12013	0,0093	7
		м2 корыта		1,03	10,26	824	8208	133	0,0501	40
18	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	800	305,89	34,3	244712	27440	15758	0,0398	32
		м2 основания		6,01	8,8	4808	7040	133	0,03015	24
19	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	800	23,21	1,37	18568	1096	543	0,00062	–

	м2 основания		0,1	0,41	80	328	133	0,00133	1
	Итого по разделу 3				**290024**	**51784**			**39**
					5712	**15576**			**65**
	Накладные расходы, тенге				28314				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19100				
	Всего по разделу, тенге				**337438**				
	Сметная заработная плата, тенге				25535				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				104				

Раздел 4 Тип IV - 1477,2 м2

22	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	1477,2	33,43	29,06	49383	42927	22182	0,0093	14
		м2 корыта		1,03	10,26	1522	15156	133	0,0501	74
23	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1477,2	305,89	34,3	451861	50668	29096	0,0398	59
		м2 основания		6,01	8,8	8878	12999	133	0,03015	45
24	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	1477,2	-46,42	-2,73	-68572	-4033	-1964	-0,00124	-2
		м2 основания		-0,2	-0,8	-295	-1182	133	-0,00266	-4
	Итого по разделу 4					**432672**	**89562**			**71**
						10105	**26973**			**115**
	Накладные расходы, тенге					49314				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					28919				
	Всего по разделу, тенге					**510905**				
	Сметная заработная плата, тенге					44475				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					186				

Раздел 5 Тип V - 4950 м2

30 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаК=0,100;	495	854,26	68,13	422859	33724	22476	0,144	71
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	10583	6316	133	0,0438	22
31 Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см ГРАВИЙ ДРОБЛЕННЫЙ	4950	156,43	34,3	774329	169785	97502	0,0398	197
	м2 основания		6,01	8,8	29750	43560	133	0,03015	149
32 Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	4950	-23,3	-2,73	-115335	-13514	-6584	-0,00124	-6
	м2 основания		-0,2	-0,8	-990	-3960	133	-0,00266	-13
	Итого по разделу 5				**1081853**	**189995**			**262**
					39343	**45916**			**158**
	Накладные расходы, тенге				113394				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71715				
	Всего по разделу, тенге				**1266962**				
	Сметная заработная плата, тенге				102268				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				420				

Раздел 6 Тип VI - 780 м2

37 Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	780	33,43	29,06	26075	22667	11712	0,0093	7
	м2 корыта		1,03	10,26	803	8003	133	0,0501	39
38 Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	780	305,89	34,3	238594	26754	15364	0,0398	31
	м2 основания		6,01	8,8	4688	6864	133	0,03015	24
39 Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	780	-46,42	-2,73	-36208	-2129	-1037	-0,00124	-1
	м2 основания		-0,2	-0,8	-156	-624	133	-0,00266	-2

Итого по разделу 6	**228461**	**47292**	**37**
	5335	**14243**	**61**
Накладные расходы, тенге	26039		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	15270		
Всего по разделу, тенге	**269770**		
Сметная заработная плата, тенге	23484		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	98		
Всего прямые затраты	**19580307**	**1323585**	**3635**
	566326	**384465**	**1490**
Накладные расходы, тенге	1264553		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1250692		
Всего по АКТУ	**22095552**		
Сметная заработная плата, тенге	1140474		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	5649		

			в т.ч. С-сть оборудования
2-2-2/3 Спорт. к-кс ОСР выше отм. 0.000	Тенге	8 483 790	
6-1-1/2 Котельная ОСР	Тенге	3 138 358	
6-1-2/2 Котельная ТМО	Тенге	465 749	
6-1-3/1 Котельная ОВ	Тенге	209 021	1 840
6-1-4/1 Котельная ЭМ	Тенге	949 858	277 821
6-1-5/1 Котельная ВК	Тенге	116 568	1 260
6-1-7/1 Котельная Дымовая труба	Тенге	816 202	
7-4-1/1 Дорожное покрытие	Тенге	22 095 552	
ИТОГО	Тенге	**36 275 098**	**280 921**
Стоимость оборудования	Тенге	280 921	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**35 994 177**	
Временные здания и сооружения 2,8%	Тенге	1 007 837	
Итого	Тенге	**37 002 014**	
зимнее удорожание 1,35%	Тенге	499 527	
Выслуга лет 1%	Тенге	370 020	
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	148 008	
Оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге	957 188	
Итого в базисных ценах	Тенге	38 976 757	
Стоимость оборудования	Тенге	280 921	
Итого в баз. ценах со стоимостью оборудования	Тенге	**39 257 678**	

В тек. ценах 2014г. 47,6% МРП=1852:775=2,390	Тенге	**44 661 105**
В текущих ценах 2015г.52,4% МРП=1982:775=2,557	Тенге	**52 600 107**
Итого в текущих ценах	Тенге	**97 261 212**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге	1 945 224
См. стоимость в текущем уровне цен	Тенге	99 206 436
С понижающим коэффицентом К= 0,89999920861	Тенге	**89 285 714**
НДС 12%	Тенге	10 714 286
Всего	Тенге	**100 000 000**

ЗАКАЗЧИК :
Руководитель отдела
_____ К. Утегенов
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

ПОДРЯДЧИК : _____ С. Ишанкулов
Директор ТОО "УМИРЗАК"С

Технадзор _____ Н.Бердалы
ТОО "СК Энерго ОИЛ"