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.; Доп. Соглашение № 142 от 15.10.19г.

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

С П Р А В К А №13

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 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	962 818,718	377 220,110	470 455,275	183 929,652	40 000,000	15 703,071
	Итого к оплате за декабрь месяц								**40 000,000**	

ЗАКАЗЧИК :

Зам. руководителя

С. Конарбаев

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 ОІЛ"

Технадзор Н.Бердалы

ТОО "СК Энерго ОІЛ"

ПОДРЯДЧИК: С. Ишанкулов

Директор ТОО "УМИРЗАК"

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 №13
за декабрь 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
		Спортивный комплекс Общестроительные работы выше отм.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	146,310714	2815,5	355,12	411938	51958	190731	6,04	884
		м3 кладки		972	132,75	142214	19423	118	0,65	95
5	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,3901678	8679,65	422,15	3387	165	3874	56,4	22
		т металлических изделий		8257,5	157,5	3222	61	118	0,77	0
8	Е8-20-5	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м/парапет/	77,627	3070,83	372,83	238379	28942	118507	7,12	553
		м3 кладки		1154,25	139,5	89601	10829	118	0,68	53
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	924,15	34,37	19698	488	3385	1,21	0
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	2686	183	118	0,0629	0
16	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	40,2402	103,63	66,43	4170	2673	2687	0,148	6
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	960	960	140	0,1051	4
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								

	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)	1,4458466	25600		37014				
	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	0
	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								
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
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	–
28 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем /спортзал/	112,972	164,63	50,15	18599	5666	12507	0,534	60
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	10397	2110	100	0,092	10
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/	80,557048	164,63	50,15	13262	4040	8918	0,534	43
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	7414	1505	100	0,092	7
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/	5,35062	164,63	50,15	881	268	592	0,534	3
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	492	100	100	0,092	0
32 Е34-58-4	Оклейка пленкой "Изоспан" минераловатных плит в виде оболочки при толщине заполнителя 100 мм	193,52883	682,68	0,49	132118	95	24885	0,788	153
	м2 поверхности								

			127,13	0,18	24603	35	101	0,0009	0
33	Е34-58-3	Оклейка стеклотканью минераловатных плит в виде оболочки при толщине заполнителя 50 мм	5,35062	586,55	0,39	3138	2	591	0,676	4
		м2 поверхности								
				109,13	0,16	584	1	101	0,0007	0
35	Е26-12-2	Изоляция стен ТАМБУРА плитами минераловатными на синтетическом связующем	12,92	164,63	50,15	2127	648	1430	0,534	7
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	1189	241	100	0,092	1
		Итого по разделу 1				**1229741**	**104819**			**1894**
						309356	**39160**			**190**
		Накладные расходы, тенге				403370				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				97987				
		Всего по разделу, тенге				**1731097**				
		Сметная заработная плата, тенге				409023				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2217				

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
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	0,02145	40200		862				
		т								
42	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м /Б1-Б6/К=1,040;	1,91256	5030,5	2020,02	9621	3863	4776	14,1	27
		т конструкций								
				2272,5	502,43	4346	961	90	1,79	3
43	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	1,91	101700		194247				
		т								

44	Е9-48-4								
	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,91	2452,13	545,76	4684	1042	2116	5,25	10
	т		1230,75	–	2351	–	90	–	–
45	Е6-22-9								
	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	22,512	9831,59	269,2	221329	6060	33889	8,21	185
	м3		1332	101,7	29986	2289	105	0,4966	11
46	4-1-5								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,91	47400		43134				
	т								
47	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,257	41200		10588				
	т								
48	4-1-76								
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 мм	1,318	58700		77367				
	т								
49	4-1-73								
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,447	65900		29457				
	т								
50	Е6-11-8								
	Установка закладных деталей весом до 20 кг /Ум16/	0,0204	70437,87	304,24	1437	6	209	58	1
	т		9675	114,75	197	2	105	0,56	–
51	Е13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,765	21,8	0,05	17	–	4	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	4	–	90	0,0001	–
52	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	0,765	40,72	0,04	31	–	5	0,0426	–
	м2		8,32	–	6	–	90	–	–
53	Е6-11-7								
	Установка закладных деталей весом до 4 кг /уголок 100х8 на опорных участках/	0,2536	93997,62	304,24	23838	77	8838	198	50
	т		33075	114,75	8388	29	105	0,56	–
54	4-1-132								
	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2536	40200		10195				
	т								
55	Е12-14-2								
	Заполнение покрытий керамзитом	15,88	4882,12	245,72	77528	3902	8971	2,71	43
	м3 утеплителя		382,5	92,25	6074	1465	119	0,45	7

56	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	85,46	152,18	15,94	13005	1362	4129	0,243	21
		м2 стяжки		34,65	5,96	2961	509	119	0,0291	2
57	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ДО 20ММ ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	86,46	27,06	0,7	2340	61	83	0,0045	–
		м2 стяжки		0,55	0,25	48	22	119	0,0015	–
58	Е26-30-1	Теплоизоляция МЕСТ ПРИМЫКАНИЯ ПЛИТ изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	0,726	7627,27	378,22	5537	275	2692	20,04	15
		м3 изоляции		3566,25	141,75	2589	103	100	0,69	1
59	1-3-98	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-96К=0,970;	0,70422	3405		2398				
		м3								
60	Е12-15-3	ОБЕРТЫВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЕРГАМИНОМ	15,64	82,98	0,99	1298	15	223	0,0694	1
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	181	6	119	0,0018	–
61	Е9-42-3	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м /ПСК/	56	226,98	120,76	12711	6763	4854	0,4	22
		м2		66,6	29,7	3730	1663	90	0,107	6
62	2-3-9	Панели кровельные "СЭНДВИЧ", толщина 50 мм	56	3360		188160				
		м2								
63	Е12-12-1	Ограждение люка	1,2	545,62	2,49	655	3	15	0,059	–
		м ограждения		9,68	0,92	12	1	119	0,0045	–
64	8-6-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	2,4	111		266				
		м								
65	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0085	154400		1312				
		т								
66	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков.	0,0571	14806,01	1133,15	845	65	683	82,1	5
		т конструкций		12892,5	398,25	736	23	90	1,95	–
67	2-1-96	Крышка металлического люка	0,0571	177400		10130				
		т								

68	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,1075	21,8	0,05	2	–	1	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	1	–	90	0,0001	–
69	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	0,1075	40,72	0,04	4	–	1	0,0426	–
		м2		8,32	–	1	–	90	–	–
70	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	0,003	20,14	0,23	–	–	–	0,119	–
		болт		19,91	0,09	–	–	90	0,0004	–
71	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,003	119700		359				
		т								
72	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	12	372,27	24,15	4467	290	3037	1,03	12
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	2063	106	140	0,0405	–
73	30-14-3	Плиты ОП -4.4 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)К=0,020;	0,24	19400		4656				
		м3								
74	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали ЗД 8	0,0778	63800		4964				
		т								
75	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0778	40200		3128				
		т								
		Итого по разделу 2				**984635**	**29582**			**438**
						71694	**9271**			**39**
		Накладные расходы, тенге				88684				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				64399				
		Всего по разделу, тенге				**1137718**				
		Сметная заработная плата, тенге				94268				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				509				

Раздел 3 покрытие

76	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	114	497,23	260,88	56684	29740	47856	1,24	141
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	23752	10431	140	0,3834	44

78	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	37,79	9831,59	269,2	371536	10173	56888	8,21	310
		м3		1332	101,7	50336	3843	105	0,4966	19
85	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0772	70437,87	304,24	5438	23	794	58	4
		т		9675	114,75	747	9	105	0,56	–
87	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,9	21,8	0,05	63	–	15	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	17	–	90	0,0001	–
88	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=21; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	2,9	40,72	0,04	118	–	22	0,4473	1
		м2		8,32	–	24	–	90	–	–
89	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	32,93	152,18	15,94	5011	525	1591	0,243	8
		м2 стяжки		34,65	5,96	1141	196	119	0,0291	1
90	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	156,81	152,18	15,94	23863	2500	7578	0,243	38
		м2 стяжки		34,65	5,96	5433	935	119	0,0291	5
91	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ktpp1=5; ktpм1=5; kзпр1=5; kэкс1=5; kзпм1=5; kмат1=5;	156,81	27,06	0,7	4243	110	149	0,0045	1
		м2 стяжки		0,55	0,25	86	39	119	0,0015	–
92	Е9-26-1	Монтаж каркасов металлических стаканов С3(С4)	1,73	13336,18	8543	23072	14779	9257	21,5	37
		т конструкций		3847,5	2097,91	6656	3629	90	7,02	12
		Итого по разделу 3				**490028**	**57850**			**540**
						88192	**19082**			**81**
		Накладные расходы, тенге				124150				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36850				
		Всего по разделу, тенге				**651028**				
		Сметная заработная плата, тенге				125897				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				639				

Раздел 4 кровля

4.2 кровля

94	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1152	141,96	1,19	163538	1371	37630	0,155	179
		м2 изолируемой поверхност и		27	0,45	31104	518	119	0,0022	3
96	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	1152	189,45	4,72	218246	5437	99609	0,403	464
		м2 ут епляемого покрыт ия		70,88	1,78	81654	2051	119	0,0086	10
98	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1152	152,18	15,94	175311	18363	55672	0,243	280
		м2 ст яжки		34,65	5,96	39917	6866	119	0,0291	34
99	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	1152	27,06	0,7	31173	806	1097	0,0045	5
		м2 ст яжки		0,55	0,25	634	288	119	0,0015	2
100	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,36	5239,08	327,33	7125	445	2875	11,6	16
		т		1890	123,75	2570	168	105	0,6	1
102	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	1152	42,86	18,33	49375	21116	43033	0,138	159
		м2 кровли		24,53	6,86	28259	7903	119	0,0335	39
105	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	8,74	747,56	4,29	6534	37	745	0,42	4
		м примыканий		69,98	1,6	612	14	119	0,0078	–
106	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,7536	544,76	1,24	411	1	137	0,972	1
		м2 покрыт ия		153,23	0,47	115	–	119	0,0023	–
107	1-1-724	Колпак из резины	0,0002	425		–				
		кг								
108	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	5,24	42,86	18,33	225	96	196	0,138	1
		м2 кровли								

			24,53	6,86	129	36	119	0,0335	–
111	E12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	1871,35	24,13	0,05	45156	94	17191	0,049	92
		м2 фасадов (без вычет а проемов)								
				7,7	0,02	14409	37	119	0,0001	–
4.3 вентшахта										
112	E8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	5,06	368,89	34,37	1867	174	1205	1,21	6
		м2 перегородок (за вычет ом проемов)								
				189	12,87	956	65	118	0,0629	–
113	E7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	14	372,27	24,15	5212	338	3543	1,03	14
		шт сборных конст рукций								
				171,9	8,83	2407	124	140	0,0405	1
114	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см	9,78	1720		16822				
		м2								
115	E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0087	93997,62	304,24	818	3	303	198	2
		т								
				33075	114,75	288	1	105	0,56	–
116	E6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0238	70437,87	304,24	1676	7	245	58	1
		т								
				9675	114,75	230	3	105	0,56	–
117	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,17	21,8	0,05	26	–	6	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	7	–	90	0,0001	–
118	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	1,17	40,72	0,04	48	–	9	0,0426	–
		м2								
				8,32	–	10	–	90	–	–
		Итого по разделу 4				**723563**	**48288**			**1224**
						203301	**18074**			**90**
		Накладные расходы, тенге				263496				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59224				
		Всего по разделу, тенге				**1046283**				
		Сметная заработная плата, тенге				260899				

Нормативная трудоемкость, чел-ч 1446

Раздел 7 лестница 1

120	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,3778	5015,9	2020,02	1895	763	944	14,1	5
		т конст рукций		2272,5	502,43	859	190	90	1,79	1
122	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /косоуры/	0,27675	13711,46	5475,86	3795	1515	1643	28,9	8
		т конст рукций		5040	1552,87	1395	430	90	5,46	2
124	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм/ Пм1/К=2,000;	1,52	9831,59	269,2	14944	409	2289	8,21	12
		м3		1332	101,7	2025	155	105	0,4966	1
128	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	33,6	204,19	12,56	6861	422	8691	1,08	36
		м ст упеней		180	4,75	6048	160	140	0,0232	1
130	Е6-1-1	Устройство набетонка под ступени	0,008	6333,67	66,01	51	1	2	1,35	–
		м3		195,75	24,93	2	–	105	0,1218	–
131	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	0,4212	4882,12	245,72	2056	103	238	2,71	1
		м3 ут еплит еля		382,5	92,25	161	39	119	0,45	–
132	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня /ОГ-1 ОГ-2/	8,96	3792,59	5,89	33982	53	928	0,415	4
		м ограждений		71,78	2,23	643	20	140	0,0109	–
133	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,1496	21,8	0,05	3	–	1	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	1	–	90	0,0001	–
134	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,5	40,72	0,04	61	–	11	0,0426	–
		м2		8,32	–	12	–	90	–	–
135	Е33-10-1	Установка стальных лестниц для опор	0,0465	9261,8	–	431	–	445	51,4	2
		т								

			9112,5	–	424	–	105	–	–
137	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,0777	21,8	0,05	2	–	–	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	–	–	90	0,0001	–
138	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	0,7768	40,72	0,04	32	–	5	0,0426	–
		м2		8,32	–	6	–	90	–	–
		Итого по разделу 7				**64113**	**3266**			**68**
						11576	**994**			**5**
		Накладные расходы, тенге				15197				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4759				
		Всего по разделу, тенге				**84069**				
		Сметная заработная плата, тенге				14850				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				81				

Раздел 8 окна

139	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	36,8	427,5	19,32	15732	711	8489	1,1121	41
		м2 проемов		185,83	6,39	6839	235	120	0,0312	1
141	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2	183,69	348,94	18,88	64097	3468	39144	1,0234	188
		м2 проемов		171,01	6,57	31413	1207	120	0,0321	6
143	Е10-23-4	Установка блоков С ДВЕРЬЮ	6,54	495,01	31,37	3237	205	1405	0,987	6
		м2 проемов		167,18	11,86	1093	78	120	0,0579	–
146	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	39,36	965,99	28,84	38021	1135	33198	4,98	196
		м2		927	10,15	36487	400	90	0,041	2
150	Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	10,23	231,15	5,58	2365	57	1181	0,586	6

		м2 проемов								
			94,05	2,12	962	22	120	0,0103	–
		Итого по разделу 8			**123452**	**5576**			**437**
					76794	**1942**			**9**
		Накладные расходы, тенге			83417				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			12412				
		Всего по разделу, тенге			**219281**				
		Сметная заработная плата, тенге			91249				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			488				

Раздел 9 двери

152	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	5,312	398,48	102,53	2117	545	1194	0,899	5
		м2 проемов								
				151,65	35,67	806	189	120	0,1393	1
153	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы внутренних каменных стен площадью до 3 м2	47,37	398,48	102,53	18876	4857	10649	0,899	43
		м2 проемов								
				151,65	35,67	7184	1690	120	0,1393	7
154	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	67,75	634,99	31,85	43021	2158	16492	1,15	78
		м2 проемов								
				190,8	12,04	12927	816	120	0,0587	4
		Итого по разделу 9				**64014**	**7560**			**126**
						20917	**2695**			**12**
		Накладные расходы, тенге				28335				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5541				
		Всего по разделу, тенге				**97890**				
		Сметная заработная плата, тенге				27862				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				152				

Раздел 10 полы на отм.0.000 и выше отм.0.000

167	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	393,5	98,87	2,62	38905	1031	5567	0,0681	27

	м2 площади уплот нения								
			10,51	0,99	4136	390	123	0,0048	2
168 Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	393,5	340,29	25,04	133904	9853	15309	0,143	56
	м2 покрыт ия								
			22,25	9,38	8755	3691	123	0,0458	18
169 Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	393,5	62,69	3,11	24669	1224	2004	0,0201	8
	м2 покрыт ия								
			2,97	1,17	1169	460	123	0,0057	2
170 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	31,48	7557,55	–	237912	–	21954	3,66	115
	м3 подст илающег о слоя								
			567	–	17849	–	123	–	–
171 Е11-12-3	Укладка лаг по бетону и плитам перекрытий	1071,11	266,09	2,58	285012	2763	69167	0,322	345
	м2 пола								
			51,53	0,97	55194	1039	123	0,0047	5
172 Е11-10-1	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит	176,73315	7,21	1,2	1274	212	1404	0,0407	7
	м2 пола								
			6,01	0,45	1062	80	123	0,0022	0
174 Е11-32-1	Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики	176,73315	3621,63	17,44	640062	3082	54732	1,41	249
	м2 покрыт ия								
			245,25	6,53	43344	1154	123	0,0319	0
175 Е11-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из неопорбетона	25,54	16491,36	261,86	421189	6688	18801	3,44	88
	м3 изоляции								
			499,5	99	12757	2528	123	0,48	12
176 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	30,634	291,03	14,76	8915	452	2184	0,361	11
	м2 покрыт ия								
			52,43	5,54	1606	170	123	0,027	1
177 Е11-15-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до 20мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	65,6	71,9	1,34	4717	88	314	0,0208	1
	м2 покрыт ия								
			3,38	0,5	222	33	123	0,0024	–
178 Е6-36-4	Железнение поверхности	65,6	55,56	0,23	3645	15	3540	0,289	19
	м2 поверхност и								
			51,3	0,09	3365	6	105	0,0004	–
179 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	64,5	323,65	18,42	20875	1188	7368	0,416	27
	м2 изолируемой поверхност и								

			85,95	6,91	5544	446	123	0,0337	2
180	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	64,5	215,39	9,05	13893	584	4304	0,251	16
		м2 изолируемой поверхност и								
				50,85	3,4	3280	219	123	0,0165	1
181	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек -прослоек толщиной 20 мм	32,003	203,08	9,95	6499	318	2203	0,356	11
		м2 ст яжки								
				52,2	3,74	1671	120	123	0,0182	1
182	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 50мм ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;	29,7	185,89	4,02	5521	119	193	0,0264	1
		м2 ст яжки								
				3,78	1,5	112	45	123	0,0072	–
183	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	67,8	203,08	9,95	13769	675	4665	0,356	24
		м2 ст яжки								
				52,2	3,74	3539	254	123	0,0182	1
184	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 22мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0,4;	67,8	12,39	0,27	840	18	30	0,00176	–
		м2 ст яжки								
				0,25	0,1	17	7	123	0,00048	–
185	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек -прослоек толщиной 20 мм	13,207	203,08	9,95	2682	131	908	0,356	5
		м2 ст яжки								
				52,2	3,74	689	49	123	0,0182	–
186	Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 15-16мм ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1;	238,5	-30,98	-0,67	-7389	-160	-258	-0,0044	-1
		м2 ст яжки								
				-0,63	-0,25	-150	-60	123	-0,0012	–
		Итого по разделу 10				**1856894**	**28281**			**1009**
						164161	**10631**			**45**
		Накладные расходы, тенге				214390				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				124277				
		Всего по разделу, тенге				**2195561**		2192639		
		Сметная заработная плата, тенге				206950		2068527,36		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1226				

Раздел 13 металлоконструкции

217	Е9-1-1	Монтаж каркасов одно- и многопролетных одноэтажных производственных зданий без фонарей пролетом до 24 м высотой до 15 м без кранов/31,5+39,6+7,15/	78,25	8493,42	3350,04	664610	262141	318380	20	1565
		т конст рукций		3690	830,84	288743	65013	90	2,92	228
219	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,25	13711,46	5475,86	17139	6845	7417	28,9	36
		т конст рукций		5040	1552,87	6300	1941	90	5,46	7
221	Е9-32-1	Монтаж подвесок антресолей и кронштейны	0,61	14327,66	4594,36	8740	2803	2441	17,1	10
		т конст рукций		2902,5	1541,87	1771	941	90	5,95	4
223	Е9-48-1	Электродуговая сварка подвесок антресолей	0,61	1333,5	312,12	813	190	373	2,96	2
		т		679,5	–	414	–	90	–	–
224	Е9-30-1	Монтаж конструкции трибуны /0,7+0,2+0,3/	1,2	14359,66	5522,03	17232	6626	7989	35,9	43
		т конст рукций		6075	1322,37	7290	1587	90	4,73	6
228	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1859,8	21,8	0,05	40544	93	9758	0,0295	55
		м2		5,81	0,02	10805	37	90	0,0001	–
229	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной	1859,8	215,73	99,18	401215	184455	257267	0,589	1095
		м2		116,55	37,15	216760	69092	90	0,1814	337
		Итого по разделу 13				**1150293**	**463153**			**2806**
						532083	**138611**			**582**
		Накладные расходы, тенге				603625				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				105235				
		Всего по разделу, тенге				**1859153**				
		Сметная заработная плата, тенге				761238				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3016				

Раздел 14 прочие работы

14.1 отмостка

231	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	43,8	2878,8	–	126091	–	28607	3,24	142

	м3 подст илающего слоя								
			531	–	23258	–	123	–	–
232	Е27-34-2 Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	157	607,44	6,63	95368	1041	23061	0,698	110
	м борт ового камня								
			108,68	1,76	17063	276	133	0,0061	1
234	Е11-19-3 Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	292	340,29	25,04	99365	7312	11360	0,143	42
	м2 покрыт ия								
			22,25	9,38	6497	2739	123	0,0458	13
235	Е11-19-4 Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	292	188,06	9,33	54914	2724	4461	0,0603	18
	м2 покрыт ия								
			8,91	3,51	2602	1025	123	0,0171	5
	14.2 пулеулавливатель								
236	Е9-25-1 Монтаж м/к пулеулавливателя	4,1	5030,5	2020,02	20625	8282	10239	14,1	58
	т конст рукций								
			2272,5	502,43	9317	2060	90	1,79	7
238	Е9-48-4 Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	4,1	2452,13	545,76	10054	2238	4541	5,25	22
	т								
			1230,75	–	5046	–	90	–	–
239	Е9-49-1 Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	202	20,14	0,23	4068	46	3636	0,119	24
	болт								
			19,91	0,09	4022	18	90	0,0004	–
241	Е13-16-6 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (30% восстановления)К=0,300;	54,954	21,8	0,05	1198	3	288	0,0295	2
	м2								
			5,81	0,02	319	1	90	0,0001	–
242	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;	183,18	40,72	0,04	7459	7	1372	0,0426	8
	м2								
			8,32	–	1524	–	90	–	–
243	Е10-9-4 Устройство каркас пулеуловителя с обшивкой фанерой	36,18	495,88	3,26	17941	118	7537	1,08	39
	м2 перегородок (за вычет ом проемов)								
			172,35	1,24	6236	45	120	0,006	–

244	Е10-8-4	Устройство каркасных перегородок с засыпным утеплителем и обшитых с двух сторон досками	10,8	1140,52	38,37	12318	414	2371	1,15	12
		м2 перегородок (за вычет ом проемов)		168,53	14,49	1820	156	120	0,0708	1
245	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	1,66	1862,35	14,17	3092	24	616	1,88	3
		м3 древесины в конст рукции		303,75	5,4	504	9	120	0,026	–
246	Е7-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	78,68	4384,9	8,7	345004	685	3336	0,18	14
		м2 площади прокладок		27	3,29	2124	259	140	0,0161	1
247	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	20,64	164,63	50,15	3398	1035	2285	0,534	11
		м2 поверхност и изоляции		92,03	18,68	1899	386	100	0,092	2
	14.3 венткамера 1 в осях 6-8									
249	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	4	339,77	172,69	1359	691	764	0,476	2
		шт сборных конст рукций		76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
251	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг ь(обрамление отверстий)	0,11371	64092,87	304,24	7288	35	412	20	2
		т		3330	114,75	379	13	105	0,56	–
252	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,6717	21,8	0,05	15	–	4	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	4	–	90	0,0001	–
253	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,6717	20,35	0,02	14	–	3	0,0213	–
		м2		4,16	–	3	–	90	–	–
254	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	33,75	164,63	50,15	5556	1693	3736	0,534	18
		м2 поверхност и изоляции		92,03	18,68	3106	630	100	0,092	3
256	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	33,75	952,48	4,92	32146	166	6907	1,15	39
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		193,05	1,87	6515	63	105	0,0091	–
257	Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	33,75	133,23	1,19	4497	40	1356	0,223	8
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		37,8	0,45	1276	15	105	0,0022	–

14.4 венткамеры 2 в осях 8-9									
258	Е6-1-1	Устройство бетонное утолщение под стены	1,21	7546,45	66,01	9131	80	280	1,35	2
		м3		195,75	24,93	237	30	105	0,1218	–
14.5 венткамеры 3 в осях 9-Г										
259	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,09	7109,89	66,01	7750	72	252	1,35	1
		м3		195,75	24,93	213	27	105	0,1218	–
260	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125	19,38	164,63	50,15	3191	972	2146	0,534	10
		м2 поверхност и изоляции		92,03	18,68	1784	362	100	0,092	2
262	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	19,38	952,48	4,92	18459	95	3966	1,15	22
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		193,05	1,87	3741	36	105	0,0091	–
263	Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	19,38	133,23	1,19	2582	23	779	0,223	4
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		37,8	0,45	733	9	105	0,0022	–
14.6 воздухозаборная шахта										
264	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	4	339,77	172,69	1359	691	764	0,476	2
		шт сборных конст рукций		76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
266	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,05	7390,65	311,32	370	16	29	2,82	–
		м3		441	117,61	22	6	105	0,5744	–
267	Е6-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	1,35	8401,26	503,2	11342	679	1128	3,86	5
		м3		623,25	172,45	841	233	105	0,675	1
268	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,095	131		274				
		м3								
270	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	3,42	2434,64	335,84	8326	1149	3332	4,54	16
		м3 кладки		699,75	126	2393	431	118	0,61	2
271	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,0573	5030,5	2020,02	288	116	143	14,1	1
		т конст рукций		2272,5	502,43	130	29	90	1,79	–
273	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0573	2452,13	545,76	141	31	64	5,25	–

	т								
			1230,75	–	71	–	90	–	–
274	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,2293	21,8	0,05	5	–	1	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	1	–	90	0,0001	–
275	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(10% восстановления) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2,29	40,72	0,04	93	–	17	0,0426	–
	м2								
			8,32	–	19	–	90	–	–
276	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	4,01	112,46	34,25	451	137	215	0,317	1
	м2								
			51,08	8,45	205	34	90	0,0302	–
278	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,79	544,76	1,24	430	1	144	0,972	1
	м2 покрыт ия								
			153,23	0,47	121	–	119	0,0023	–
	14.7 приямок ПРМ-1								
279	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,11	6333,67	66,01	697	7	26	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	22	3	105	0,1218	–
280	Е6-24-10	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм	0,7	8691,9	738,71	6084	517	1079	5,68	4
	м3								
			1215	252,7	851	177	105	0,9728	1
281	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8227	131		108			
	м3								
282	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0023	93997,62	304,24	216	1	80	198	–
	т								
			33075	114,75	76	–	105	0,56	–
283	1-1-774	Скобы ходовые	0,0023	129		–			
	кг								
284	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	0,54	4023,28	221,4	2173	120	490	4,87	3
	м2 наст ила								
			812,25	84,38	439	46	101	0,412	–
	14.8 лестницы в осях Г-Д, Б-В								
285	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,38	98,87	2,62	334	9	48	0,0681	–
	м2 площади уплот нения								
			10,51	0,99	36	3	123	0,0048	–

286	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	3,38	340,29	25,04	1150	85	132	0,143	–
		м2 покрыт ия								
				22,25	9,38	75	32	123	0,0458	–
287	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	3,38	62,69	3,11	212	11	17	0,0201	–
		м2 покрыт ия								
				2,97	1,17	10	4	123	0,0057	–
288	Е6-1-19	Устройство железобетонных лестниц	1,22	8083,19	353,46	9861	431	972	3,64	4
		м3								
				625,5	133,52	763	163	105	0,6521	1
291	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг/уголок 50х5/	0,0566	93997,62	304,24	5320	17	1972	198	11
		т								
				33075	114,75	1872	6	105	0,56	–
292	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,12	21,8	0,05	46	–	11	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
293	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2,12	40,72	0,04	86	–	16	0,0213	–
		м2								
				8,32	–	18	–	90	–	–

14.9 крыльцо главного входа №1

294	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,94	2461,27	100,89	4775	196	371	0,85	2
		м3 основания								
				123,75	38,25	240	74	118	0,18	–
295	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	21	339,77	172,69	7135	3626	4012	0,476	10
		шт сборных конст рукций								
				76,28	60,21	1602	1264	140	0,2371	5
296	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	3	484,64	243,37	1454	730	806	0,668	2
		шт сборных конст рукций								
				106,88	85,08	321	255	140	0,3375	1
297	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	12	731,14	389,08	8774	4669	4886	0,937	11
		шт сборных конст рукций								
				153,9	136,92	1847	1643	140	0,5542	7
300	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	6,42	7390,65	311,32	47448	1999	3765	2,82	18
		м3								
				441	117,61	2831	755	105	0,5744	4
301	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	15,69075	131		2055				
		м3								

302	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем /под плиту/	24,3	98,87	2,62	2403	64	343	0,0681	2
		м2 площади уплот нения								
				10,51	0,99	255	24	123	0,0048	–
303	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	24,3	340,29	25,04	8269	608	946	0,143	3
		м2 покрыт ия								
				22,25	9,38	541	228	123	0,0458	1
304	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	24,3	62,69	3,11	1523	76	123	0,0201	–
		м2 покрыт ия								
				2,97	1,17	72	28	123	0,0057	–
305	Е6-1-19	Устройство железобетонных крылец	8,89	8083,19	353,46	71860	3142	7085	3,64	32
		м3								
				625,5	133,52	5561	1187	105	0,6521	6
307	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,2554	93997,62	304,24	24007	78	8900	198	51
		т								
				33075	114,75	8447	29	105	0,56	–
308	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,41	21,8	0,05	162	–	39	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	43	–	90	0,0001	–
309	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	7,41	40,72	0,04	302	–	56	0,0426	–
		м2								
				8,32	–	62	–	90	–	–
310	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	13,15	3792,59	5,89	49873	77	1362	0,415	5
		м ограждений								
				71,78	2,23	944	29	140	0,0109	–
311	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0146	93997,62	304,24	1372	4	509	198	3
		т								
				33075	114,75	483	2	105	0,56	–
312	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,92	21,8	0,05	325	1	78	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	87	–	90	0,0001	–
313	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	14,92	40,72	0,04	608	1	112	0,0426	1
		м2								
				8,32	–	124	–	90	–	–

14.10 крыльцо №2,козырек и вход в подвал №1

314	Е8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,94	2461,27	100,89	4775	196	371	0,85	2
	м3 основания								
			123,75	38,25	240	74	118	0,18	–
315	Е7-42-1								
	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	31	339,77	172,69	10533	5353	5925	0,476	15
	шт сборных конст рукций								
			76,28	60,21	2365	1867	140	0,2371	7
316	Е7-42-2								
	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	9	484,64	243,37	4362	2190	2419	0,668	6
	шт сборных конст рукций								
			106,88	85,08	962	766	140	0,3375	3
317	Е7-42-3								
	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	8	731,14	389,08	5849	3113	3256	0,937	7
	шт сборных конст рукций								
			153,9	136,92	1231	1095	140	0,5542	4
320	Е6-1-20								
	Устройство ленточных фундаментов бетонных	2,85	7390,65	311,32	21063	887	1672	2,82	8
	м3								
			441	117,61	1257	335	105	0,5744	2
321	30-1-54								
	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	15,69075	131		2055				
	м3								
322	Е11-1-2								
	Уплотнение грунта щебнем /под плиту/	15,3	98,87	2,62	1513	40	216	0,0681	1
	м2 площади уплот нения								
			10,51	0,99	161	15	123	0,0048	–
323	Е11-19-3								
	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	15,3	340,29	25,04	5206	383	595	0,143	2
	м2 покрыт ия								
			22,25	9,38	340	144	123	0,0458	1
324	Е11-19-4								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	15,3	62,69	3,11	959	48	77	0,0201	–
	м2 покрыт ия								
			2,97	1,17	45	18	123	0,0057	–
325	Е6-1-19								
	Устройство железобетонных крылец	4,66	8083,19	353,46	37668	1647	3714	3,64	17
	м3								
			625,5	133,52	2915	622	105	0,6521	3
327	Е6-11-7								
	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,122	93997,62	304,24	11468	37	4251	198	24
	т								
			33075	114,75	4035	14	105	0,56	–
328	Е13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,41	21,8	0,05	162	–	39	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	43	–	90	0,0001	–
329	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	7,41	40,72	0,04	302	–	56	0,0426	–
	м2								

			8,32	–	62	–	90	–	–
330	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня ОГ1	4,55	3792,59	5,89	17256	27	472	0,415	2
		м ограждений							
				71,78	2,23	327	10	140	0,0109	–
331	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0495	93997,62	304,24	4653	15	1725	198	10
		т							
				33075	114,75	1637	6	105	0,56	–
332	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,5	21,8	0,05	33	–	8	0,0295	–
		м2							
				5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
333	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	1,5	40,72	0,04	61	–	11	0,0426	–
		м2							
				8,32	–	12	–	90	–	–
334	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня ОГ2	3,5	3792,59	5,89	13274	21	363	0,415	1
		м ограждений							
				71,78	2,23	251	8	140	0,0109	–
335	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0176	93997,62	304,24	1654	5	613	198	3
		т							
				33075	114,75	582	2	105	0,56	–
336	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,5	21,8	0,05	33	–	8	0,0295	–
		м2							
				5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
337	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	1,5	40,72	0,04	61	–	11	0,0426	–
		м2							
				8,32	–	12	–	90	–	–
338	Е9-43-1	Монтаж стоек Cm-1 козырькаК=1,040;	0,01836	11487,34	4590,56	211	84	92	25,3	–
		т конст рукций							
				4725	840,11	87	15	90	3,01	–
340	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м /120х60х4/	0,16	5030,5	2020,02	805	323	400	14,1	2
		т конст рукций							
				2272,5	502,43	364	80	90	1,79	–
342	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,16	2452,13	545,76	392	87	177	5,25	1
		т							
				1230,75	–	197	–	90	–	–

343	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,74	21,8	0,05	212	–	51	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	57	–	90	0,0001	–
344	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2раза ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	9,74	40,72	0,04	397	–	73	0,0426	–
		м2		8,32	–	81	–	90	–	–
345	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	15,04	112,46	34,25	1691	515	806	0,317	5
		м2		51,08	8,45	768	127	90	0,0302	–
	14.11 крыльцо №3									
348	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,5	2461,27	100,89	1231	50	96	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	62	19	118	0,18	–
349	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	14	339,77	172,69	4757	2418	2675	0,476	7
		шт сборных конст рукций		76,28	60,21	1068	843	140	0,2371	3
350	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	484,64	243,37	969	487	538	0,668	1
		шт сборных конст рукций		106,88	85,08	214	170	140	0,3375	1
351	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	2	731,14	389,08	1462	778	815	0,937	2
		шт сборных конст рукций		153,9	136,92	308	274	140	0,5542	1
354	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,85	7390,65	311,32	13673	576	1086	2,82	5
		м3		441	117,61	816	218	105	0,5744	1
355	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,27775	131		691				
		м3								
356	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем /под плиту/	12,85	98,87	2,62	1270	34	182	0,0681	1
		м2 площади уплот нения		10,51	0,99	135	13	123	0,0048	–
357	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	12,85	340,29	25,04	4373	322	501	0,143	2
		м2 покрыт ия		22,25	9,38	286	121	123	0,0458	1
358	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	12,85	62,69	3,11	806	40	65	0,0201	–
		м2 покрыт ия		2,97	1,17	38	15	123	0,0057	–

359	Е6-1-19	Устройство железобетонных крылец	4,53	8083,19	353,46	36617	1601	3611	3,64	16
		м3		625,5	133,52	2834	605	105	0,6521	3
361	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1043	93997,62	304,24	9804	32	3635	198	21
		т		33075	114,75	3450	12	105	0,56	–
362	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,03	21,8	0,05	66	–	16	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	18	–	90	0,0001	–
363	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	3,03	40,72	0,04	123	–	23	0,0426	–
		м2		8,32	–	25	–	90	–	–
364	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	9,2	3792,59	5,89	34892	54	953	0,415	4
		м ограждений		71,78	2,23	660	21	140	0,0109	–
365	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03332	93997,62	304,24	3132	10	1161	198	7
		т		33075	114,75	1102	4	105	0,56	–
366	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	21,8	0,05	109	–	26	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	29	–	90	0,0001	–
367	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	5	40,72	0,04	204	–	38	0,0426	–
		м2		8,32	–	42	–	90	–	–

14.13 вход в подвал №2

368	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,63	2461,27	100,89	1551	64	120	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	78	24	118	0,18	–
369	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	7	339,77	172,69	2378	1209	1337	0,476	3
		шт сборных конст рукций		76,28	60,21	534	421	140	0,2371	2
370	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	484,64	243,37	1939	973	1075	0,668	3
		шт сборных конст рукций		106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
371	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	2	731,14	389,08	1462	778	815	0,937	2
		шт сборных конст рукций		153,9	136,92	308	274	140	0,5542	1

374	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,47	7390,65	311,32	3474	146	275	2,82	1
		м3								
				441	117,61	207	55	105	0,5744	–
375	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,55605	131		597				
		м3								
376	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем/под плиту/	5,28	98,87	2,62	522	14	74	0,0681	–
		м2 площади уплот нения								
				10,51	0,99	55	5	123	0,0048	–
377	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	5,28	340,29	25,04	1797	132	205	0,143	1
		м2 покрыт ия								
				22,25	9,38	117	50	123	0,0458	–
378	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	5,28	62,69	3,11	331	16	27	0,0201	–
		м2 покрыт ия								
				2,97	1,17	16	6	123	0,0057	–
379	Е6-1-19	Устройство крылец железобетонных	1,19	8083,19	353,46	9619	421	948	3,64	4
		м3								
				625,5	133,52	744	159	105	0,6521	1
381	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06415	93997,62	304,24	6030	20	2235	198	13
		т								
				33075	114,75	2122	7	105	0,56	–
382	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;	1,86035	21,8	0,05	41	–	10	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	11	–	90	0,0001	–
383	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,86	20,35	0,02	38	–	7	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	8	–	90	–	–
384	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	3,68	3792,59	5,89	13957	22	381	0,415	2
		м ограждений								
				71,78	2,23	264	8	140	0,0109	–
385	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,018	93997,62	304,24	1692	5	627	198	4
		т								
				33075	114,75	595	2	105	0,56	–
386	Е13-26-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	0,644	40,72	0,04	26	–	5	0,0426	–
		м2								
				8,32	–	5	–	90	–	–

14.14 козырьки над главным. входом и крыльцом №3

387	Е9-43-1	Монтаж стоек Cm-2K=1,040;	0,25896	11487,34	4590,56	2975	1189	1298	25,3	7
		т конст рукций								
				4725	840,11	1224	218	90	3,01	1
389	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,3	5030,5	2020,02	1509	606	750	14,1	4
		т конст рукций								
				2272,5	502,43	682	151	90	1,79	1
391	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,3	2452,13	545,76	736	164	332	5,25	2
		т								
				1230,75	–	369	–	90	–	–
392	Е9-24-1	Монтаж каркаса козырька /63х5/	0,395	13864,97	4022,39	5477	1589	3613	56,5	22
		т конст рукций								
				9090	1071,86	3591	423	90	3,81	2
394	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,395	2452,13	545,76	969	216	437	5,25	2
		т								
				1230,75	–	486	–	90	–	–
395	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,81	21,8	0,05	432	1	104	0,0295	1
		м2								
				5,81	0,02	115	–	90	0,0001	–
396	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	19,81	40,72	0,04	807	1	149	0,0426	1
		м2								
				8,32	–	165	–	90	–	–
397	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг /20,8+1,88+11,26+39,69+1,884+11,26/	0,0868	93997,62	304,24	8159	26	3025	198	17
		т								
				33075	114,75	2871	10	105	0,56	–
398	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	15,04	112,46	34,25	1691	515	806	0,317	5
		м2								
				51,08	8,45	768	127	90	0,0302	–
400	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм /Пм1,2/	5,3	9574,3	213,01	50744	1129	6132	6,43	34
		м3								
				1021,5	80,46	5414	426	105	0,393	2
401	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,4393	50900		22360				

		т								
	14.15 перила по ограждениям/АР10п.6/									
402	Е10-36-1	Установка и крепление поручней	30,5	95,32	0,32	2907	10	436	0,0782	2
		м коробок		11,79	0,11	360	3	120	0,0006	–
403	6-9-54	Поручни, тип П-1, размер 26х75	30,5	156		4758				
		м								
404	Е15-177-5									
		Двухслойное покрытие стен масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности	2,29	249,2	–	571	–	65	0,147	–
		м2 покрыт ия		27	–	62	–	105	–	–
	14.16 ревизионный люк									
405	Е10-86-1	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий без изоляции /625*/	33	905,77	11,8	29890	389	13720	2,02	67
		м2 перегородок (за вычет ом проемов)		342	4,46	11286	147	120	0,0218	1
	14.17 обшивка коробов									
406	Е10-86-2	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм	7,2	1446,78	14,49	10417	104	3390	2,26	16
		м2 перегородок (за вычет ом проемов)		387	5,47	2786	39	120	0,0267	–
	14.18 трап в диз.камере/узел 1-2шт/									
407	Е11-4-1									
		Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,5	323,65	18,42	2427	138	857	0,416	3
		м2 изолируемой поверхност и		85,95	6,91	645	52	123	0,0337	–
408	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,5	215,39	9,05	1615	68	501	0,251	2
		м2 изолируемой поверхност и		50,85	3,4	381	26	123	0,0165	–
	Итого по разделу 14					**1629319**	**78403**			**1191**
						198102	**25812**			**108**
	Накладные расходы, тенге					254966				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					113057				
	Всего по разделу, тенге					**1997342**				
	Сметная заработная плата, тенге					262159				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					1503				

	Всего прямые затраты			**8316053**	**826778**				**9733**
				1676176	**266272**				**1161**
	Накладные расходы, тенге			2079629					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			623740					
	Всего по АКТУ			**11019421**					
	Сметная заработная плата, тенге			2254393					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			11276					

Спортивный комплекс Водопровод и канализация

Раздел 1 водопровод

1.1 водопровод В1

1	Е16-14-9								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	10	259,53	14,83	2595	148	2583	1,11	11
	м трубопровода		196,2	5,56	1962	56	128	0,0271	–
2	8-4-916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6-110x6,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,996;	9,96	432		4303			
	м								
3	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	80	1240,75	20,8	99260	1664	14161	0,725	58
	м трубопровода			130,5	7,79	10440	623	128	0,038	3
4	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	78	935,75	20,8	72989	1622	13807	0,725	57
	м трубопровода			130,5	7,79	10179	608	128	0,038	3
5	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	36,5	693,07	10,34	25297	377	3776	0,433	16
	м трубопровода			76,95	3,87	2809	141	128	0,0189	1
6	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	–

7	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	4,5	471,67	4,19	2123	19	353	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	269	7	128	0,0076	–
8	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	39,5	362,67	4,19	14325	166	3105	0,337	13
		м трубопровода		59,85	1,58	2364	62	128	0,0076	–
9	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	55	364,67	4,19	20057	230	4325	0,337	19
		м трубопровода		59,85	1,58	3292	87	128	0,0076	–
10	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	15	329,67	4,19	4945	63	1180	0,337	5
		м трубопровода		59,85	1,58	898	24	128	0,0076	–
11	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	158	11,13	–	1759	–	2162	0,0501	8
		м трубопровода		10,69	–	1689	–	128	–	–
12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	154,5	10,99	–	1698	–	2115	0,0501	8
		м трубопровода		10,69	–	1652	–	128	–	–
13	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	10	362		3620				
		шт								
14	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	32	408		13056				
		шт								
15	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	9	507		4563				
		шт								
16	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	888		2664				
		шт								
17	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	941		1882				
		шт								

18	Е16-15-2	Установка задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
19	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	3	3500		10500				
		шт								
20	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	6	285		1710				
		шт								
21	Е16-15-3	Установка задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	5	891,93	90,13	4460	451	3082	2,6	13
		шт								
				447,75	33,75	2239	169	128	0,16	1
22	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	3	5190		15570				
		шт								
23	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	6	377		2262				
		шт								
24	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
		шт								
25	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	4	492		1968				
		шт								
26	Е16-14-12	Монтаж гибких подводокК=10,000;	5	59,31	–	297	–	379	0,337	2
		м подводок								
				59,15	–	296	–	128	–	–
27	99-1-1(пл)Пр	Гибкая подводка к унитазу Д-16мм	10	216,48		2165				
		шт								
28	8-9-12	Фланцы плоские стальные 1-100-1 приварные /ГОСТ 12820-80/ на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	492		984				
		шт								
29	8-9-12	Фланцы стальные плоские 1-100-1 свободные /ГОСТ 12822-80/ на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	492		984				
		шт								
30	99-1-1(пл) Пр	Втулка под фланец ПНД 110Т	2	807,75		1616				
		шт								
31	99-1-1(пл) Пр	Угольник ПНД 110Т	4	973,75		3895				
		шт								

32	8-10-45	Крепления для трубопроводов (полосовая сталь)	893,09	200		178618				
		кг								
33	Е13-26-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	90	40,72	0,04	3665	4	674	0,0426	4
		м2		8,32	–	749	–	90	–	–
34	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	80	128,99	11,48	10319	918	6534	0,444	36
		м трубопровода		77,4	4,28	6192	342	100	0,021	2
35	99-1-1(пл)ТО	Теплоизоляция типа "ISOTERM"	25,6	3786,35		96931				
		м3								
	1.2 кран поливочный внутренний и наружный									
36	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	3	132,57	1,57	398	5	207	0,3	1
		кран		54	–	162	–	128	–	–
37	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	362		1086				
		шт								
38	8-10-282	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	45	126,98		5714				
		м								
	1.3 кран пожарный									
39	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	18	12993,47	23,09	233882	416	3836	0,9	16
		кран		157,5	9	2835	162	128	0,04	1
40	74-2-319(об)	Огнетушитель порошковый (ОП4)	18	2540		45720				
		шт								
41	Е10-35-1	Установка шкафов пожарных	18	332,3	23,87	5981	430	2362	0,677	12
		изделие		100,35	9,02	1806	162	120	0,044	1
42	99-1-1(пл)ТО	Шкаф пожарный ШПК-320Н	18	4121,57		74188				
		шт								
43	99-1-1(пл)Пр	Универсальный ключ пожарного крана К-80	18	310,18		5583				
		шт								
	1.4 водомерный узел									
44	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	–	–
45	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	9870		9870				

		шт							
46	Е16-15-3								
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
		шт								
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
47	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
		шт								
48	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	4	492		1968				
		шт								
49	Ц12-902-1	Арматура для воды и пара на Ру 6,3 МПа с электроприводом, Dy 100 мм	1	6204	1236	6204	1236	3603	20	20
		шт								
				3893	110	3893	110	90	0,644	1
50	80-1-1(пл) Пр	Задвижка с электроприводом 30ч 906бр	1	49676,9		49677				
		шт								
51	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	492		984				
		шт								
52	Е18-21-7									
		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	1	10747,46	144,83	10747	145	429	1,63	2
		фильтр								
				281,25	54	281	54	128	0,26	–
53	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	47,7	1,57	48	2	52	0,22	–
		комплект								
				40,5	–	41	–	128	–	–
54	69-6-3(об)	Манометр общего назначения	1	810		810				
		шт								
55	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328		328				
		шт								
56	9-4-30									
		Краны пробковые сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	1	446		446				
		шт								
1.5 горячее водоснабжение Т3										
57	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	329,67	4,19	3297	42	787	0,337	3
		м трубопровода								
				59,85	1,58	599	16	128	0,0076	–

58	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	60,5	364,67	4,19	22063	253	4758	0,337	20
		м трубопровода		59,85	1,58	3621	96	128	0,0076	–
59	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	12,5	362,67	4,19	4533	52	983	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	748	20	128	0,0076	–
60	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	280		1120				
		шт								
61	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	28	325		9100				
		шт								
62	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	430		1290				
		шт								
63	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	83	10,99	–	912	–	1135	0,0501	4
		м трубопровода		10,69	–	887	–	128	–	–
64	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	220,825	200		44165				
		кг								
65	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; 2:	10,5	40,72	0,04	428	–	78	0,0426	–
		м2		8,32	–	87	–	90	–	–
67	99-1-1(пл)Пр	Электронагреватель ARISTON SG -15 OR	1	6689,42		6689				
		шт								
68	99-1-1(пл)Пр	Электронагреватель ARISTON SG -30 OR	1	7370,76		7371				
		шт								
69	99-1-1(пл)Пр	Электронагреватель ARISTON SG -100	2	9060,99		18122				
		шт								
70	99-1-1(пл)Пр	Электронагреватель 150л	3	14182,55		42548				
		шт								
		Итого по разделу 1				**1257939**	**8560**			**344**
						61956	**2860**			**13**
		Стоимость: оборудования, тенге				96207				
		Накладные расходы, тенге				79138				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				74452				
	Всего по разделу, тенге				**1411529**				
	Сметная заработная плата, тенге				76687				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				420				

Раздел 2 канализация

2.1 канализация К1(бытовая)

76	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм (ВЫПУСКИ К1-1 К1-2)	8	748,88	1,43	5991	11	1053	0,56	4
		м трубопровода		102,38	0,54	819	4	128	0,0026	–
77	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	145	748,88	1,43	108588	207	19101	0,56	81
		м трубопровода		102,38	0,54	14845	78	128	0,0026	–
78	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	30	620,54	0,64	18616	19	4088	0,584	18
		м трубопровода		106,2	0,25	3186	8	128	0,0012	–
79	Е16-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	4	865,58	21,19	3462	85	1046	1,16	5
		м труб		196,2	7,94	785	32	128	0,0387	–
80	Е16-9-9	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 300 мм ФУТЛЯР 325х5	5	3107,35	85	15537	425	2810	2,31	12
		м трубопровода		407,25	31,84	2036	159	128	0,1555	1
81	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325х5 мм	0,005	815772,84	104398,81	4079	522	660	357	2
		км трубопровода		62100	39438	311	197	130	192,61	1
82	Е16-15-3	Установка клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
83	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	2	492		984				

			шт							
84	80-1-1(пл)Пр	Клапан обратный шаровой фланцевый д-100мм	1	7935,38		7935				
			шт							
85	99-1-1(пл)Пр	Ревизия Р110 К-ПНД	5	273,02		1365				
			шт							
86	99-1-1(пл)Пр	Отвод ОПр 110х110 -ПНД	44	117,53		5171				
			шт							
87	99-1-1(пл)Пр	Отвод ОПр 50х50-ПНД	24	30,69		737				
			шт							
88	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	3,4	6190		21046				
			10шт							
89	8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм	1,5	820		1230				
			10шт							
90	8-4-2225									
		Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 110х50х110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	11	807		8877				
			шт							
91	99-1-1(пл)Пр	Крестовина К 110х110х110 -ПНД	2	110,26		221				
			шт							
92	8-4-50	Переход, Dy 110х50 мм	0,8	1220		976				
			10шт							
	2.2 канализация К3(производственная)									
93	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	9	748,88	1,43	6740	13	1185	0,56	5
			м трубопровода	102,38	0,54	921	5	128	0,0026	–
94	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм (ВЫПУСКИ К3-1)	4	748,88	1,43	2996	6	527	0,56	2
			м трубопровода	102,38	0,54	410	2	128	0,0026	–
95	Е16-9-9									
		Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 300 мм ФУТЛЯР 325х5	1	3107,35	85	3107	85	562	2,31	2
			м трубопровода	407,25	31,84	407	32	128	0,1555	–
96	Е22-14-8									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325х5 мм	0,001	815772,84	104398,81	816	104	131	357	–
			км трубопровода	62100	39438	62	39	130	192,61	–
97	99-1-1(пл)Пр	Отвод ОПр 110х110 -ПНД	6	117,53		705				
			шт							
98	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	0,2	6190		1238				
			10шт							

99	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	1	2898,08	9,2	2898	9	186	0,79	1
		комплект								
				139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
100	8-10-162	Прочистка в лючке Д-100мм	0,0542	126700		6867				
		т								
	2.3 водосток К2									
101	Е16-21-1	Установка водосточных воронок	2	8426,26	137,88	16853	276	1326	2,58	5
		воронка								
				465,75	51,75	932	104	128	0,25	1
102	Е16-2-3									
		Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм ПАТРУБОК КОМПЕНСАЦИОННЫЙК=2,000;	1	865,58	21,19	866	21	261	1,16	1
		м т руб								
				196,2	7,94	196	8	128	0,0387	–
103	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	31	1240,75	20,8	38463	645	5487	0,725	22
		м т рубопровода								
				130,5	7,79	4046	241	128	0,038	1
104	Е16-10-5									
		Прокладка гидрозатвора из стальных электросварных труб диаметром 100 ммК=2,000;	5	1240,75	20,8	6204	104	886	0,725	4
		м т рубопровода								
				130,5	7,79	653	39	128	0,038	–
105	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
106	8-9-36	Фланцы плоские глухие из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	572		1144				
		шт								
107	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13	21,8	0,05	283	1	68	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	76	–	90	0,0001	–
108	Е13-16-10	Покраска огрунтованных металлических поверхностей лаком БТ-577 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	13	33,27	0,04	433	1	103	0,0434	1
		м2								
				8,78	–	114	–	90	–	–
109	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	70,744	200		14149				
		кг								
		Итого по разделу 2				**310613**	**2624**			**168**

		30387	**987**	**3**
	Стоимость: оборудования, тенге	7935		
	Накладные расходы, тенге	40097		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	20567		
	Всего по разделу, тенге	**371277**		
	Сметная заработная плата, тенге	37389		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	203		
	Всего прямые затраты	**1568552**	**11184**	**512**
		92343	**3847**	**16**
	Стоимость: оборудования, тенге	104142		
	Накладные расходы, тенге	119235		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	95019		
	Всего по АКТУ	**1782806**		
	Сметная заработная плата, тенге	114075		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	623		

Спортивный комплекс Электрооборудование

Раздел 1 Электрооборудование

2	75-6-55	Распределительная панель ВРУ-1-50-00 (прим) *шт*	2	82300	164600
4	80-1-1(пл)ОС	Ящик автоматического включения резерва ЯАВР3-2-1УХЛ4 *шт*	1	12821,08	12821
6	18-3-148	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8503 *шт*	5	12400	62000
7	18-3-150	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8505 *шт*	1	6960	6960
10	80-1-1(пл)ОС	Автоматический выключатель ВА61F29-3В, 6,3;8;10;12,5;16;20;25;31,5;40;50;63А *шт*	19	735,46	13974
11	80-1-1(пл)ОС	Автоматический выключатель ВА61F29-1В, 0,5;0,8;1;1,6;2;2,5;3,2;4;5;6,3;8;10;12,5;16;20;25;31,5;40;50;63А *шт*	13	245,15	3187
12	80-1-1(пл)ОС	Автоматический выключатель ВА57ф35 на 16;20;25;31,5;40;50;63;80;100А *шт*	3	2806,14	8418

13	80-1-1(пл)ОС	Диф. выключатели ДА29Н на 1,6;4;6,3;8;10;16;20;25;31,5;40;50;63;80;100А	21	1591,68	33425
		шт			
15	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	35300	35300
		шт			
16	75-6-6	Ящики управления Я 5111-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	39600	39600
		шт			
17	75-6-17	Ящики управления Я 5411-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	38300	38300
		шт			
19	80-1-1(пл)"Ер	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.131	5	1158,72	5794
		шт			
20	80-1-1(пл)"Ер	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111	18	638,13	11486
		шт			
21	80-1-1(пл)"Ер	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.121	1	861,07	861
		шт			
23	80-1-1(пл)"Ер	Звонок громкого боя 220В	1	1092,49	1092
		шт			
25	80-1-1(пл)"Ер	Реле промежуточное 220В	1	540,79	541
		шт			
27	80-1-1(пл)"Ер	Пускатель ПМЛ123002В	1	2747,98	2748
		шт			
29	18-1-51	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ3-16 М1 56, 67	2	1230	2460
		шт			
30	18-1-48	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ2-16 М1 56, пластмасса	1	461	461
		шт			
32	18-1-135	Коробка соединительная, габаритный размер 340х302х125 мм, КСК-32	1	2690	2690
		шт			
34	18-1-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КСК-10	3	1080	3240
		шт			
36	18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 16 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4	27	46	1242
		шт			
38	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	9	68	612

		шт							
39	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	2021,1	1245	4042	2490	1959	4	8
		шт		756	275	1512	550	95	1,604	3
41	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	10	82,3	24,8	823	248	319	0,16	2
		м кабеля		28,4	5,2	284	52	95	0,031	–
44	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	1515	38,1	3,2	57722	4848	42458	0,15	227
		м кабеля		28,8	0,7	43632	1061	95	0,004	6
45	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	730	82,3	24,8	60079	18104	23302	0,16	117
		м кабеля		28,4	5,2	20732	3796	95	0,031	23
57	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	95	8,5	0,1	808	10	659	0,05	5
		м		7,3	–	694	–	95	–	–
61	99-1-1(пл)"Ер	Угол внешний	24	32,31		775				
		шт								
62	99-1-1(пл)"Ер	Заглушка	16	43,21		691				
		шт								
63	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	1515	147,3	73	223160	110595	97582	0,29	439
		м		49,5	18,3	74993	27725	95	0,107	162
66	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	170	422,48	3,96	71822	673	11683	0,297	50
		м трубопровода		52,2	1,49	8874	253	128	0,0073	1
67	8-4-77	Муфта DN 32	485	10		4850				
		шт								
68	8-4-79	Муфта DN 40	18	13		234				
		шт								
69	8-4-83	Тройник DN 32	5	16		80				
		шт								

70	8-4-1440	Муфта гибкая DN 32	шт	100	81		8100				
71	8-4-1441	Муфта гибкая DN 40	шт	10	139		1390				
72	8-4-86	Поворот 90° DN 32	шт	30	13		390				
73	8-4-2112	Поворот 90° DN 40	шт	5	31		155				
74	Ц8-88-3	Конструкции металлические	т	0,048	102170	1870	4904	90	390	52	2
					8280	270	397	13	95	1,578	–
75	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,048	114900		5515				
76	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
					116	2,5	928	20	95	0,015	–
77	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
					23	0,4	460	8	95	0,002	–
78	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	100	88,9	3,1	8890	310	2679	0,16	16
					27,9	0,3	2790	30	95	0,002	–
		Итого по разделу 1					**906079**	**137627**			**875**
							155296	**33508**			**195**
		Стоимость: оборудования, тенге					372147				
		Накладные расходы, тенге					182377				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					42979				
		Всего по АКТУ, тенге					**1131435**				
		Сметная заработная плата, тенге					216161				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					1216				

			в т.ч. С-сть оборудования
2-2-2/5 Спорт. к-кс ОСР выше отм. 0.000	Тенге	11 019 421	
2-2-3/1 Спорт. к-кс ВК	Тенге	1 782 806	104 142
2-2-4/2 Спорт. к-кс ЭМ	Тенге	1 131 435	372 147
ИТОГО	Тенге	**13 933 662**	**476 289**
Стоимость оборудования	Тенге	476 289	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**13 457 373**	
Временные здания и сооружения 2,8%	Тенге	376 806	

Итого	Тенге	**13 834 179**
зимнее удорожание 1,35%	Тенге	186 761
Выслуга лет 1%	Тенге	138 342
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	55 337
Оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге	1 012 163
Итого в базисных ценах без оборуд.	Тенге	15 226 782
Стоимость оборудования	Тенге	476 289
Итого в баз. ценах со стоимостью оборудования	Тенге	**15 703 071**
В тек. ценах 2014г. 47,6% МРП=1852:775=2,390	Тенге	**17 864 442**
В текущих ценах 2015г.52,4% МРП=1982:775=2,557	Тенге	**21 040 043**
Итого в текущих ценах	Тенге	**38 904 485**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге	778 090
См. стоимость в текущем уровне цен	Тенге	39 682 575
С понижающим коэффицентом К= 0,89999920861	Тенге	**35 714 286**
НДС 12%	Тенге	4 285 714
Всего	Тенге	**40 000 000**

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

ПОДРЯДЧИК : _____ С. Ишанкулов
Директор ТОО "УМИРЗАК"

Технадзор _____ Н.Бердалы
ТОО "СК Энерго ОИЛ"