Форма3

Заказчик: ГУ Управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
Подрядчик : ТОО "УМИРЗАК"
Договор № №163 от 09.06.17 г. Доп. Соглашение № 105 от 01.07.2019 г.
Наименование строительства и ее адрес : Строительство учебно-тренировочного полигона и специалезированной подготовке Кызылординского областного ДВД

С П Р А В К А №7

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 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	562 363,443	220 770,833	70 000,000	27 480,375	70 000,000	27 480,375
	Итого к оплате за июнь месяц								**70 000,000**	

ЗАКАЗЧИК :
Зам. руководителя
К. Дарибаев
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"

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

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.соглашение №105 от 01.07.2019г.
за июль 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	
2-1-2	Адм. зд. ОСР выше отм.0.000	15338,157			15 338,157
3-4-2/3	Центр криминалистики ОСР выше отм.0,00	2063,536			2 063,536
3-4-6/1	Центр криминалистики ОВ	389,684			389,684
3-4-7/1	Центр криминалистки ЭО	273,562			273,562
3-5-1/3	Гараж на 13 а/машин ОСР	1721,134			1 721,134
3-5-4/1	Гараж на 13 а/машин Отопление	178,005			178,005
3-6-1/2	Стоянка для спец.машин(15) ОСР	257,818			257,818
3-10-2/2	Душевая ОСР выше отм.0,000	1342,227			1 342,227
3-10-3/1	Душевая ЭМ	132,377			132,377
3-10-6/1	Душевая ВК	32,439			32,439
3-10-7/1	Душевая ОВ	107,815			107,815
6-1-1/1	Котельная ОСР	490,700			490,700
6-8-1/1	Резервуар воды ем. 100м3-2шт.	2 786,266			2 786,266
	ИТОГО	**25 113,720**	**0,000**	**0,000**	**25 113,720**
	Временные здания и сооружения -2,8%	703,184			703,184
	ИТОГО	**25 816,904**			25 816,904
	Удорожание строительства в зимнее время -1,35%	348,528			348,528
	Выслуга лет 1%			258,169	258,169
	Доп.отпуска 0,4%			103,268	103,268
	Оплата труда в зонах экологического бедствия			953,506	953,506
	Всего базисная стоимость в ценах 2001г.	**26 165,432**	**0,000**	**1 314,943**	**27 480,375**
	2014г-47%	12 454,746	0,000	625,913	13 080,659
	2015г-52,4%	13 710,687	0,000	689,030	14 399,717
	В текущих ценах 2014 г. МРП=1852:775=2,390	29 766,842	0,000	1 495,931	31 262,774
	В текущих ценах 2015 г. МРП=1982:775=2,557	35 058,226	0,000	1 761,850	36 820,075
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	**64 825,068**	**0,000**	**3 257,781**	**68 082,849**
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)			**1 361,657**	**1 361,657**

	Сметная стоимость в текущем уровне цен	64 825,068	0,000	4 619,438	69 444,506
	С понижающим коэффициентом К= 0.8999992086	58 342,510	0,000	4 157,490	62 500,000
	НДС 12%			7 500,000	7 500,000
	ВСЕГО с НДС	58 342,510	0,000	11 657,491	70 000,000

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 ОЙЛ"

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Кызылординская обл.

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 №7
за июль 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
		Административное здание Общестроительные работы выше 0.000								
	Раздел 4 +Кровля									
129	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	24,36	207,96	1,19	5066	29	796	0,155	4
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	658	11	119	0,0022	–
130	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	834,288	189,45	4,72	158056	3938	72137	0,403	336
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	59134	1485	119	0,0086	7
131	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 (834,288x0,150x1,03=128,9)	128,9	7634		984023				
		м3								
132	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой ПО ПЕРИМЕТРУ	139,76	207,96	1,19	29064	166	4566	0,155	22
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	3774	63	119	0,0022	–
133	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	834,288	152,18	15,94	126962	13299	40317	0,243	203
		м2 стяжки		34,65	5,96	28908	4972	119	0,0291	24
134	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до 30 ММ ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	834,288	81,17	2,1	67719	1752	2384	0,0135	11
		м2 стяжки		1,65	0,75	1377	626	119	0,0045	4
135	Е10-14-1	Установка стропил	17,819	21304,821	334,28	379631	5957	75342	22,1	394

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г. Цены региона Кызылординская обл.

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 №7

за июль 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
		Административное здание Общестроительные работы выше 0.000								
		Раздел 4 +Кровля								
129	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	24,36	207,96	1,19	5066	29	796	0,155	4
		м2 изолируемой поверхност и		27	0,45	658	11	119	0,0022	–
130	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	834,288	189,45	4,72	158056	3938	72137	0,403	336
		м2 ут епляемого покрыт ия		70,88	1,78	59134	1485	119	0,0086	7
131	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 (834,288х0,150х1,03=128,9)	128,9	7634		984023				
		м3								
132	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой ПО ПЕРИМЕТРУ	139,76	207,96	1,19	29064	166	4566	0,155	22
		м2 изолируемой поверхност и		27	0,45	3774	63	119	0,0022	–
133	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	834,288	152,18	15,94	126962	13299	40317	0,243	203
		м2 ст яжки		34,65	5,96	28908	4972	119	0,0291	24
134	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до 30 ММ ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	834,288	81,17	2,1	67719	1752	2384	0,0135	11
		м2 ст яжки		1,65	0,75	1377	626	119	0,0045	4
135	Е10-14-1	Установка стропил	17,819	21304,82	334,28	379631	5957	75342	22,1	394

	м3 древесины в конст рукции		———	———	———	———	———	———	———
			3397,5	126	60540	2245	120	0,62	11
136	Е10-3-5	Устройство карнизов (109,5х0,7)	76,65	767,86	7,54	58856	578	20006	1,43	110
	м2 развернут ой поверхност и карнизов			———	———	———	———	———	———	———
				214,65	2,86	16453	219	120	0,0139	1
137	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлошифером по деревянной обрешетке с ее устройством	1006	736,17	8,2	740587	8249	330446	1,71	1720
	м2 кровли			———	———	———	———	———	———	———
				272,95	3,08	274588	3098	119	0,015	15
138	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	18,769	573,75	28,11	10769	528	3026	0,78	15
	м3 древесины в конст рукции			———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	2323	199	120	0,052	1
139	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	1006	20,49	0,91	20613	915	6060	0,029	29
	м2 обработ анной поверхност и			———	———	———	———	———	———	———
				4,68	0,34	4708	342	120	0,00168	2
140	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	4	3081,19	81,61	12325	326	4774	6,08	24
	слуховое окно			———	———	———	———	———	———	———
				963	31,5	3852	126	120	0,15	1
141	1-1-800	Скобяные изделия окон высотой до 1,5 м с раздельными двойными одностворными переплетами для жилых зданий	4	360		1440				
	комплект									
142	6-1-2	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 6-9 для жилья	1,715	6860		11765				
	м2									
143	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	1,715	382,25	1,65	656	3	61	0,215	–
	м2 площади. проемов по наружному обводу коробок			———	———	———	———	———	———	———
				33,3	0,63	57	1	105	0,003	–
144	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,943	573,75	28,11	541	27	152	0,78	1
	м3 древесины в конст рукции			———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	117	10	120	0,052	–
145	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	56,5	161,83	1,24	9143	70	10334	0,972	55
	м2 покрыт ия			———	———	———	———	———	———	———
				153,23	0,47	8657	27	119	0,0023	–
146	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	56,5	1190		67235				
	м2									
147	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	142,6	545,62	2,49	77805	355	1798	0,059	8
	м ограждения			———	———	———	———	———	———	———
				9,68	0,92	1380	131	119	0,0045	1

4.2 +Кровля по оси 5-7, Д-И

148	Е9-22-2	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 5 т на высоте до 25 м (Ферма)	4,096	6620,61	3231,23	27118	13235	12664	15,6	64
		т конст рукций		2520	915,35	10322	3749	90	3,49	14
149	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	4,096	2452,13	545,76	10044	2235	4537	5,25	22
		т		1230,75	–	5041	–	90	–	–
150	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	4,096	146000		598016				
		т								
151	Е9-23-1	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м (Связи)	1,695	11412,94	2642,46	19345	4479	13343	50,1	85
		т конст рукций		8032,5	714,33	13615	1211	90	2,58	4
152	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,695	2452,13	545,76	4156	925	1877	5,25	9
		т		1230,75	–	2086	–	90	–	–
153	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	1,695	146000		247470				
		т								
154	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м (Прогоны)	2,18	5030,5	2020,02	10966	4404	5444	14,1	31
		т конст рукций		2272,5	502,43	4954	1095	90	1,79	4
155	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,18	2452,13	545,76	5346	1190	2415	5,25	11
		т		1230,75	–	2683	–	90	–	–
156	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	2,18	146000		318280				
		т								
157	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м (Стойки)	1,233	4658,59	2861,37	5744	3528	1873	5,88	7
		т конст рукций		1067,22	620,1	1316	765	90	1,98	2
158	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,233	2452,13	545,76	3023	673	1366	5,25	6

		т		———	———	———	———	———	———	———
				1230,75	–	1518	–	90	–	–
159	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	1,233	146000		180018				
		т								
160	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	266,92	21,8	0,05	5819	13	1400	0,0295	8
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				5,81	0,02	1551	5	90	0,0001	–
161	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	266,92	40,72	0,04	10869	11	1999	0,0426	11
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				8,32	–	2221	–	90	–	–
162	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	540,44	112,46	34,25	60778	18510	28956	0,317	171
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				51,08	8,45	27606	4567	90	0,0302	16
163	1-1-3797	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	540,44	619		334532				
		м2								
164	1-1-305									
		Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	0,00636	525600		3343				
		т								
165	Е12-13-3									
		Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	270,22	189,45	4,72	51193	1275	23364	0,403	109
		м2 ут епляемого покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				70,88	1,78	19153	481	119	0,0086	2
166	1-3-101									
		Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175К=0,150;	40,533	11576		469210				
		м3								

4.3 +Пожарная лестница с ограждением

167	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,32	13711,46	5475,86	4388	1752	1899	28,9	9
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				5040	1552,87	1613	497	90	5,46	2
168	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,32	133700		42784				
		т								
169	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	9,29	148,39	0,07	1379	1	1053	0,646	6
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———

			108	0,02	1003	–	105	0,0001	–
4.4 Парапеты									
170 Е7-53-9	Установка плит парапета массой до 0,5 т	11	222,71	88,43	2450	973	1494	0,389	4
	шт сборных конструкций								
			65,93	31,06	725	342	140	0,1305	1
171 30-17-9	Парапетная плита ПП15.4, ПП10.4	6,4	1720		11008				
	м2								
4.5 Козырек КВ 18.22-т (3шт)									
172 Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных	3	1865,62	924,97	5597	2775	4722	4,83	14
	шт сборных конструкций								
			807,75	316,76	2423	950	140	1,2531	4
173 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	1,26	10200		12852				
	м3								
174 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,02	175710,1	1826,1	3514	37	246	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	162	14	140	3,37	–
175 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	11,7	207,96	1,19	2433	14	382	0,155	2
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	316	5	119	0,0022	–
176 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	11,7	145,91	15,94	1707	186	565	0,243	3
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	405	70	119	0,0291	–
177 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до 30мм ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	11,7	74,9	2,1	876	25	33	0,0135	–
	м2 стяжки								
			1,65	0,75	19	9	119	0,0045	–
178 Е6-36-4	Железнение поверхности	11,7	55,56	0,23	650	3	631	0,289	3
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	600	1	105	0,0004	–
	Итого по разделу 4				**5217164**	**92436**			**3508**
					565858	**27316**			**116**
	Накладные расходы, тенге				682462				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				353978				
	Всего по разделу, тенге				**6253604**				
	Сметная заработная плата, тенге				695543				

	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3965				

Раздел 5 +Проемы

5.1 Окна

179	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2 (ОК-1,2,4,5)	230,76	387,83	18,74	89496	4324	43874	0,9112	210
		м2 проемов		152,26	6,18	35136	1426	120	0,0302	7
180	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2 (ОК-3)	4,5	472,81	19	2128	86	1210	1,303	6
		м2 проемов		217,73	6,18	980	28	120	0,0302	–
182	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м (ОК-1,2,3,4,5)	235,26	231,15	5,58	54380	1313	27150	0,586	138
		м2 проемов		94,05	2,12	22126	499	120	0,0103	2
		Итого по разделу 5				**146004**	**5723**			**354**
						58242	**1953**			**9**
		Накладные расходы, тенге				72234				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13094				
		Всего по разделу, тенге				**231332**				
		Сметная заработная плата, тенге				71030				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				412				

Раздел 6 +Отделочные работы

6.1 Потолок

230	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями ЗАТИРКА (763,15+(748,54х2)=2260,23)	2260,23	57,13	0,35	129127	791	123693	0,298	674
		м2 от делываемой поверхност и		51,98	0,14	117487	316	105	0,0007	2
231	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2260,23	325,41	2,33	735501	5266	194866	0,49	1108
		м2 окрашиваемой поверхност и								

			81,23	0,88	183598	1989	105	0,0043	10
232	Е34-62-1	Устройство каркаса подвесного потолка	223,97	617,53	32,02	138308	7172	117787	3	672
		м2 поверхност и							
				508,5	12,2	113889	2732	101	0,0596	13
233	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,23	114900		26427			
		т							
234	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,055	69800		3839			
		т							
235	1-1-2086	Профиль направляющий П-образный из оцинкованной стали 60х27 мм толщиной стенки 1 мм	150	169,31		25397			
		м							
236	Е34-60-13	Облицовка потолка АРМСТРОНГ	223,97	146,07	1,2	32715	269	32065	0,845	189
		м2 поверхност и							
				141,3	0,45	31647	101	101	0,0022	–
237	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующимиК=1,030;	230,6891	1070		246837			
		м2							
	6.2 Стены								
238	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором (1915,7+(1502,48х2)=4920,66)	982,16	284,02	4,07	278954	3997	140923	0,74	727
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и							
				135,68	0,97	133260	953	105	0,0517	51
239	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	3936,528	306,5	2,1	1206546	8267	272057	0,39	1535
		м2 окрашиваемой поверхност и							
				65,03	0,79	255992	3110	105	0,0039	15
240	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	44,343	228,08	3,39	10114	150	5481	0,65	29
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и							
				117	0,72	5188	32	105	0,0505	2
242	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	665	586,72	6,33	390169	4209	220046	1,79	1190
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и							
				312,75	2,39	207979	1589	105	0,0117	8
243	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	665	306,5	2,1	203823	1397	45959	0,39	259
		м2 окрашиваемой поверхност и							
				65,03	0,79	43245	525	105	0,0039	3
	6.3 Наружная отделка								

244	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором ЦОКОЛЬ	177	228,04	1,96	40363	347	20323	0,611	108
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		108,9	0,45	19275	80	105	0,0262	5
245	Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе (ПРИМ)	177	2362,28	2,56	418124	453	78377	2,55	451
		м2 поверхност и облицовки		420,75	0,97	74473	172	105	0,0047	1
		Итого по разделу 6				**3886244**	**32318**			**6942**
						1186034	**11598**			**110**
		Накладные расходы, тенге				1251578				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				308269				
		Всего по разделу, тенге				**5446091**				
		Сметная заработная плата, тенге				1385369				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7943				

Раздел 7 +Полы
7.1 тип 1 - 92,8 м2

246	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	92,8	98,87	2,62	9175	243	1312	0,0681	6
		м2 площади уплот нения		10,51	0,99	975	92	123	0,0048	–
247	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	7,424	6891,49	–	51162	–	5177	3,66	27
		м3 подст илающег о слоя		567	–	4209	–	123	–	–
248	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	92,8	203,08	9,95	18846	923	6385	0,356	33
		м2 ст яжки		52,2	3,74	4844	347	123	0,0182	2
249	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	92,8	323,65	18,42	30035	1709	10599	0,416	39
		м2 изолируемой поверхност и		85,95	6,91	7976	641	123	0,0337	3
250	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	92,8	215,39	9,05	19988	840	6193	0,251	23
		м2 изолируемой поверхност и		50,85	3,4	4719	316	123	0,0165	2

251	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	92,8	203,08	9,95	18846	923	6385	0,356	33
		м2 ст яжки								
				52,2	3,74	4844	347	123	0,0182	2
252	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	92,8	123,93	2,68	11501	249	402	0,0176	2
		м2 ст яжки								
				2,52	1	234	93	123	0,0048	–
253	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	92,8	291,03	14,76	27008	1370	6617	0,361	34
		м2 покрыт ия								
				52,43	5,54	4866	514	123	0,027	3
254	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;	92,8	-71,9	-1,34	-6672	-124	-443	-0,0208	-2
		м2 покрыт ия								
				-3,38	-0,5	-314	-46	123	-0,0024	–
7.2 тип 1* - 676,15 м2										
255	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	676,15	98,87	2,62	66851	1772	9563	0,0681	46
		м2 площади уплот нения								
				10,51	0,99	7106	669	123	0,0048	3
256	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	54,092	6891,49	–	372774	–	37724	3,66	198
		м3 подст илающего слоя								
				567	–	30670	–	123	–	–
257	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	676,15	291,03	14,76	196780	9980	48212	0,361	244
		м2 покрыт ия								
				52,43	5,54	35451	3746	123	0,027	18
258	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;	676,15	-71,9	-1,34	-48615	-906	-3226	-0,0208	-14
		м2 покрыт ия								
				-3,38	-0,5	-2285	-338	123	-0,0024	-2
7.3 тип 2 - 172 м2										
259	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	172	669,1	24,55	115085	4223	10373	0,263	45
		м2 покрыт ия								
				39,83	9,2	6851	1582	123	0,0449	8
260	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	4,2624	6891,49	–	29374	–	2973	3,66	16
		м3 подст илающего слоя								
				567	–	2417	–	123	–	–

261	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,061	5239,08	327,33	5559	347	2243	11,6	12
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	2005	131	105	0,6	1
262	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	1,061	67700		71830				
		т								
263	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 насухо (42х0,06)К=0,060;	2,52	10369,79	169,49	26132	427	4298	9,47	24
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				1642,5	63	4139	159	100	0,31	1
264	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции (130х0,04)К=0,040;	5,2	5304,36	261,86	27583	1362	3828	3,44	18
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				499,5	99	2597	515	123	0,48	2
265	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	130	203,08	9,95	26400	1294	8945	0,356	46
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	6786	486	123	0,0182	2
266	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	172	203,08	9,95	34930	1711	11834	0,356	61
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	8978	643	123	0,0182	3
267	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 40мм ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	172	123,93	2,68	21316	461	744	0,0176	3
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				2,52	1	433	172	123	0,0048	1
268	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,529	5239,08	327,33	2771	173	1118	11,6	6
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	1000	65	105	0,6	–
269	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,529	41200		21795				
		т								
	7.4 (Сцена) тип 3 - 58,94 м2									
272	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	58,94	42,26	2,62	2491	154	833	0,0681	4
		м2 площади уплот нения		———	———	———	———	———	———	———
				10,51	0,99	619	58	123	0,0048	–
	7.5 тип 4 - 11,8 м2									
277	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	11,8	669,1	24,55	7895	290	712	0,263	3
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				39,83	9,2	470	109	123	0,0449	1
278	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,944	6891,49	–	6506	–	658	3,66	3
		м3 подст илающег о слоя		———	———	———	———	———	———	———

			567	–	535	–	123	–	–
279	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0728	5239,08	327,33	381	24	154	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	138	9	105	0,6	–
280	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0728	67700		4929				
		т								
281	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 насухо (6,3х0,06)К=0,060;	0,378	10369,79	169,49	3920	64	645	9,47	4
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				1642,5	63	621	24	100	0,31	–
282	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции (5,5х0,04)К=0,040;	0,22	5304,36	261,86	1167	58	162	3,44	1
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				499,5	99	110	22	123	0,48	–
283	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,5	203,08	9,95	1117	55	379	0,356	2
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	287	21	123	0,0182	–
284	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,8	203,08	9,95	2396	117	812	0,356	4
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	616	44	123	0,0182	–
285	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 40мм ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	11,8	123,93	2,68	1462	32	52	0,0176	–
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				2,52	1	30	12	123	0,0048	–
286	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,036	5239,08	327,33	189	12	76	11,6	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	68	4	105	0,6	–
287	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,036	41200		1483				
		т								

7.6 тип 5 - 534,6 м2

290	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	534,6	48,53	5,55	25944	2967	29623	0,258	138
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				42,98	2,07	22977	1107	123	0,0102	5
291	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=0,090;	48,114	8390		403676				
		м3								
292	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	534,6	203,08	9,95	108567	5319	36783	0,356	190
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	27906	1999	123	0,0182	10

293	Е11-11-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 25 мм	534,6	30,98	0,67	16562	358	579	0,0044	2
	м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
			0,63	0,25	337	134	123	0,0012	1

7.7 тип 6 - 115,04 м2

296	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	115,04	48,53	5,55	5583	638	6374	0,258	30
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				42,98	2,07	4944	238	123	0,0102	1
297	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=0,090;	10,3536	8390		86867				
		м3								
298	Е11-4-1									
		Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	115,04	323,65	18,42	37233	2119	13140	0,416	48
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				85,95	6,91	9888	795	123	0,0337	4
299	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	115,04	215,39	9,05	24778	1041	7676	0,251	29
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				50,85	3,4	5850	391	123	0,0165	2
300	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	115,04	203,08	9,95	23362	1145	7915	0,356	41
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	6005	430	123	0,0182	2

7.8 тип 7 - 78,72 м2

303	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	78,72	48,53	5,55	3820	437	4362	0,258	20
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				42,98	2,07	3383	163	123	0,0102	1
304	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=0,090;	7,0848	8390		59441				
		м3								
305	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	78,72	203,08	9,95	15986	783	5416	0,356	28
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	4109	294	123	0,0182	1
306	Е11-11-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 25 мм	78,72	30,98	0,67	2439	53	86	0,0044	–
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				0,63	0,25	50	20	123	0,0012	–

7.9 тип 8 - 145,85+145,85=291,7 м2

309	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляцииК=0,035;	10,2095	5304,36	261,86	54155	2673	7517	3,44	35
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				499,5	99	5100	1011	123	0,48	5
310	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	291,7	203,08	9,95	59238	2902	20071	0,356	104
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	15227	1091	123	0,0182	5
311	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 30 мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	291,7	61,96	1,34	18074	391	632	0,0088	3
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				1,26	0,5	368	146	123	0,0024	1

7.10 тип 9 - 38,23+38,23=76,46 м2

314	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,235	5239,08	327,33	1231	77	497	11,6	3
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	444	29	105	0,6	–
315	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,235	41200		9682				
		т								
316	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	76,46	203,08	9,95	15527	761	5261	0,356	27
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	3991	286	123	0,0182	1
317	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 30 мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	76,46	61,96	1,34	4737	102	165	0,0088	1
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				1,26	0,5	96	38	123	0,0024	–
318	Е11-4-1									
		Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	76,46	323,65	18,42	24746	1408	8733	0,416	32
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				85,95	6,91	6572	528	123	0,0337	3
319	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	76,46	215,39	9,05	16469	692	5102	0,251	19
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				50,85	3,4	3888	260	123	0,0165	1
320	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,235	5239,08	327,33	1231	77	497	11,6	3
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	444	29	105	0,6	–
321	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,235	41200		9682				
		т								

322	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	76,46	203,08	9,95	15527	761	5261	0,356	27
		м2 ст яжки		52,2	3,74	3991	286	123	0,0182	1
323	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 30 мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	76,46	61,96	1,34	4737	102	165	0,0088	1
		м2 ст яжки		1,26	0,5	96	38	123	0,0024	–
	7.11 тип 10 - 535,14+535,14=1070,28 м2									
326	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляцииК=0,035;	40,215	5304,36	261,86	213315	10531	29604	3,44	138
		м3 изоляции		499,5	99	20087	3981	123	0,48	19
327	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1149	203,08	9,95	233339	11433	79058	0,356	409
		м2 ст яжки		52,2	3,74	59978	4297	123	0,0182	21
328	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 30 мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1149	61,96	1,34	71192	1540	2488	0,0088	10
		м2 ст яжки		1,26	0,5	1448	575	123	0,0024	3
		Итого по разделу 7				**2751530**	**76093**			**2260**
						349174	**28603**			**137**
		Накладные расходы, тенге				462744				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				192856				
		Всего по разделу, тенге				**3407130**				
		Сметная заработная плата, тенге				447189				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2630				
		Всего прямые затраты				**12000942**	**206570**			**13064**
						2159308	**69470**			**372**
		Накладные расходы, тенге				2469018				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				868198				
		Всего по АКТУ				**15338157**				
		Сметная заработная плата, тенге				2599130				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14950				

Центр криминалистики Общестроительные работы выше 0.000

Раздел 3 Проемы

3.2 окна

45	Е10-91-3								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2 (06-09)	0,54	472,81	19	255	10	145	1,303	1
	м2 проемов		217,73	6,18	118	3	120	0,0302	–
47	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	18,72	427,5	19,32	8003	362	4319	1,1121	21
	м2 проемов		185,83	6,39	3479	120	120	0,0312	1
48	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	26,55	346,04	18,87	9187	501	4550	0,8165	22
	м2 проемов		136,44	6,39	3622	170	120	0,0312	1
50	Е10-22-2	Установка подоконных досок ПХВ в проемы каменных стен высотой до 2 м	45,81	231,15	5,58	10589	256	5286	0,586	27
	м2 проемов		94,05	2,12	4308	97	120	0,0103	–
	Итого по разделу 3				**28034**	**1129**			**71**
					11527	**390**			**2**
	Накладные расходы, тенге				14300				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2540				
	Всего по разделу, тенге				**44874**				
	Сметная заработная плата, тенге				14062				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				82				

Раздел 4 +Полы

4.1 узел 561

53	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	146,39	42,26	2,62	6186	384	2071	0,0681	10
	м2 площади уплотнения			10,51	0,99	1539	145	123	0,0048	1
54	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	11,7112	6891,49	–	80708	–	8167	3,66	43
	м3 подстилающего слоя			567	–	6640	–	123	–	–

55	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	146,39	203,08	9,95	29729	1457	10072	0,356	52
		м2 стяжки		52,2	3,74	7642	547	123	0,0182	3
56	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	146,39	865,01	4,9	126629	717	10867	0,382	56
		м2 покрытия		58,5	1,85	8564	271	123	0,009	1
57	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2К=1,050;	153,7095	123,31	0,16	18954	25	3073	0,0899	14
		м плинтусов		16,18	0,07	2487	11	123	0,0003	–
4.2 узел 399										
58	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	103,7	42,26	2,62	4382	272	1467	0,0681	7
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	1090	103	123	0,0048	–
59	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	8,296	6891,49	–	57172	–	5786	3,66	30
		м3 подстилающего слоя		567	–	4704	–	123	–	–
60	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	103,7	203,08	9,95	21059	1032	7135	0,356	37
		м2 стяжки		52,2	3,74	5413	388	123	0,0182	2
61	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	103,7	365,09	18,42	37860	1910	11845	0,416	43
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	8913	717	123	0,0337	3
62	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	103,7	256,83	9,05	26633	938	6920	0,251	26
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	5273	353	123	0,0165	2
63	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	103,7	203,08	9,95	21059	1032	7135	0,356	37
		м2 стяжки		52,2	3,74	5413	388	123	0,0182	2
64	Е11-11-1	Прослойка и заполнение цементно-песчаным раствором толщиной 15 мм	103,7	203,08	9,95	21059	1032	7135	0,356	37
		м2 стяжки		52,2	3,74	5413	388	123	0,0182	2
65	Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементно-песчаной прослойки ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1;	103,7	-30,98	-0,67	-3213	-69	-112	-0,0044	–
		м2 стяжки		-0,63	-0,25	-65	-26	123	-0,0012	–
4.3 тип "Праспан"										
67	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,100;	18,31	8430,67	–	154366	–	12770	3,66	67

	м3 подстилающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
			567	–	10382	–	123	–	–
68	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,06	5239,08	327,33	314	20	126	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	113	7	105	0,6	–
69	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=6 мм	0,06	41200		2472				
		т								
		Итого по разделу 4				**605369**	**8750**			**460**
						––––––	**––––––**			**––––––**
						73521	**3292**			**16**
		Накладные расходы, тенге				94457				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41990				
		Всего по разделу, тенге				**741816**				
		Сметная заработная плата, тенге				90982				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				536				

Раздел 5 +Кровля

84	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	7,91	573,75	28,11	4538	222	1276	0,78	6
		м3 древесины в конст рукции		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	979	84	120	0,052	–
85	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	617,603	20,49	0,91	12655	562	3720	0,029	18
		м2 обработ анной поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				4,68	0,34	2890	210	120	0,00168	1
86	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	3081,19	81,61	6162	163	2387	6,08	12
		слуховое окно		———	———	———	———	———	———	———
				963	31,5	1926	63	120	0,15	–
87	6-5-79									
		Створки оконные спаренные для общественных зданий (ГОСТ 11214-86), площадь 0,5 до 0,6 м2	2,565	4940		12671				
		м2								
88	1-1-819	Петля накладнаяК=2,000;	4	40		160				
		шт								
89	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированнаяК=2,000;	2	308		616				
		шт								
90	1-1-813	Задвижка накладнаяК=2,000;	2	142		284				
		шт								
91	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг с одним переплетом в жилых и общественных зданиях	0,86	440,29	1,74	379	1	46	0,316	–
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		———	———	———	———	———	———	———
				49,73	0,63	43	1	105	0,0032	–

	Итого по разделу 5				**37465**	**948**			**36**
					5838	**358**			**1**
	Накладные расходы, тенге				7429				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2694				
	Всего по разделу, тенге				**47588**				
	Сметная заработная плата, тенге				7310				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				42				

Раздел 6 +Отделочные работы

6.1 внутренняя отделка

93	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	433,19	57,13	0,35	24748	152	23707	0,298	129
		м2 от делываемой поверхност и		51,98	0,14	22517	61	105	0,0007	–
94	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	628,27	168,08	4,07	105600	2557	90146	0,74	465
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		135,68	0,97	85244	609	105	0,0517	32
95	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	56,13	586,72	6,33	32933	355	18573	1,79	100
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		312,75	2,39	17555	134	105	0,0117	1
96	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	433,19	325,41	2,33	140964	1009	37347	0,49	212
		м2 окрашиваемой поверхност и		81,23	0,88	35188	381	105	0,0043	2
97	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен и откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами(628,27+56,13=684,4м2)	684,4	306,5	2,1	209769	1437	47300	0,39	267
		м2 окрашиваемой поверхност и		65,03	0,79	44507	541	105	0,0039	3
98	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	88,62	134,46	3,39	11916	300	10955	0,65	58
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		117	0,72	10369	64	105	0,0505	4

99	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	88,62	1015,26	2,1	89972	186	31059	2	177
		м2 поверхност и облицовки		333	0,79	29510	70	105	0,0039	–
	6.2 наружная отделка									
100	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором СТЕН и ЦОКОЛЯ	392,93	228,04	1,96	89604	770	45115	0,611	240
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		108,9	0,45	42790	177	105	0,0262	10
101	Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности ФАСАГЕНОМ	392,93	101,33	1,65	39816	648	7324	0,0924	36
		м2 окрашиваемой поверхност и		17,12	0,63	6727	248	105	0,003	1
		Итого по разделу 6				**745322**	**7414**			**1684**
						294407	**2285**			**53**
		Накладные расходы, тенге				311526				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				63411				
		Всего по разделу, тенге				**1120259**				
		Сметная заработная плата, тенге				343421				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1893				

Раздел 7 +Разные работы

7.1 дефлектор

102	Е9-26-1	Монтаж вентиляционных стаканов	0,265	13336,18	8543	3534	2264	1418	21,5	6
		т конст рукций		3847,5	2097,91	1020	556	90	7,02	2
103	2-1-250	Вентиляционные стаканы	0,265	154200		40863				
		т								
	7.2 отмостка									
104	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	7,72842	2878,8	–	22249	–	5048	3,24	25
		м3 подст илающег о слоя		531	–	4104	–	123	–	–
105	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 смК=0,700;	64,407	51,39	–	3310	–	2120	0,144	9

		м2 покрыт ия							
				24,75	–	1594	–	133	–	–
106	30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	4,6	5280		24288				
		т								
		Итого по разделу 7				**94244**	**2264**			**40**
						6718	**556**			**2**
		Накладные расходы, тенге				8586				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6170				
		Всего по разделу, тенге				**109000**				
		Сметная заработная плата, тенге				8562				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				46				
		Всего прямые затраты				**1510434**	**20505**			**2291**
						392011	**6881**			**74**
		Накладные расходы, тенге				436298				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				116804				
		Всего по АКТУ				**2063536**				
		Сметная заработная плата, тенге				464337				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2599				

Центр криминалистики ОВ

Раздел 1 Тепловой узел

18	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40-45х2,5 мм	8	429,13	14,54	3433	116	1115	0,56959	5
		м трубопровода								
				103,36	5,45	827	44	128	0,02657	–
26	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	7	200		1400				
		кг								
		Итого по разделу 1				**93741**	**1083**			**51**
						9039	**419**			**–**
		Накладные расходы, тенге				11926				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6260				
	Всего по разделу, тенге				**111927**				
	Сметная заработная плата, тенге				11247				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				57				
	Раздел 2 Отопление №1								
28	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	40	266,17	4,08	10647	163	2831	0,30591	12
		м трубопровода		53,77	1,53	2151	61	128	0,00752	–
29	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	6	268,17	4,08	1609	24	425	0,30591	2
		м трубопровода		53,77	1,53	323	9	128	0,00752	–
30	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 26 мм	20	251,13	14,54	5023	291	2785	0,56959	11
		м трубопровода		103,36	5,45	2067	109	128	0,02657	1
31	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	115	295,13	14,54	33940	1672	16017	0,56959	66
		м трубопровода		103,36	5,45	11886	627	128	0,02657	3
32	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 40 мм	68	334,13	14,54	22721	989	9471	0,56959	39
		м трубопровода		103,36	5,45	7028	371	128	0,02657	2
34	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	22,65	4331,43	35,77	98107	810	3628	0,70246	16
		кВт		111,7	13,4	2530	304	128	0,06541	1
43	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6,96	200		1392				
		кг								
	Итого по разделу 2					**213666**	**4131**			**208**
						37275	**1542**			**7**
	Накладные расходы, тенге					48369				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					15722				
	Всего по разделу, тенге					**277757**				
	Сметная заработная плата, тенге					46072				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					239				

	Всего по разделу, тенге				**32496**				
	Сметная заработная плата, тенге				6433				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				36				
	Всего прямые затраты				**307407**	**5214**			**259**
					------	**------**			**------**
					46314	**1961**			**7**
	Накладные расходы, тенге				60295				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21982				
	Всего по АКТУ				**389684**				
	Сметная заработная плата, тенге				57319				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				296				

Центр криминалистики Электроосвещение

25	Ц8-146-2								
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	250	73,1	20,8	18275	5200	6603	0,14	35
	м кабеля		------	------	------	------	------	------	------
			23,4	4,4	5850	1100	95	0,026	7
26	16-1-711	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 5х10 мм2	0,15	672000		100800			
	1000м								
27	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1	62459		6246			
	км								
28	Ц8-409-1								
	Металлорукав для кабелей по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	400	108,6	48,9	43440	19560	19684	0,22	88
	м		------	------	------	------	------	------	------
			39,6	12,2	15840	4880	95	0,071	28
29	99-1-1(пл)ТС	Металлорукав для кабелей РЗ-ЦХ 10мм	400	29,08		11632			
	м								
30	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	500	27,7	2,1	13850	1050	9595	0,1	50
	м кабеля			------	------	------	------	------	------	------
				19,7	0,5	9850	250	95	0,003	2
31	16-1-1208	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1	98287		9829			
	км								
32	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,4	39710		15884			
	км								

39	Ц8-141-1								
	Кабель заземления до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	20	26,4	3,1	528	62	372	0,11	2
	м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
			19,1	0,5	382	10	95	0,003	–
40	16-7-144	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	66972		1339			
		км							
	Всего прямые затраты					**221823**	**25872**		**175**
						––––––	**––––––**		**––––––**
						31922	**6240**		**37**
	Накладные расходы, тенге					36254			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					15485			
	Всего по АКТУ					**273562**			
	Сметная заработная плата, тенге					43600			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					204			

Гараж на 13 автомашин Общестроительные работы

Раздел 8 +отделочные работы

8.1 внутренняя отделка

136	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску	687,98	57,13	0,35	39304	241	37650	0,298	205
		м2 от делываемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				51,98	0,14	35761	96	105	0,0007	–
137	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	632,98	17,43	0,12	11033	76	9159	0,092	58
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				13,73	0,05	8691	32	105	0,0002	–
138	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	55	57,13	0,35	3142	19	3010	0,298	16
		м2 от делываемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				51,98	0,14	2859	8	105	0,0007	–
139	Е15-180-8	Высококачественная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	55	413,8	2,81	22759	155	8403	0,813	45
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				144,45	1,06	7945	58	105	0,0052	–
140	Е15-61-3									
		Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1660,1	168,08	4,07	279030	6757	238195	0,74	1228
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				135,68	0,97	225242	1610	105	0,0517	86
141	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	1660,1	98,69	1,19	163835	1976	105894	0,37	614

	м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
			60,3	0,45	100104	747	105	0,0022	4
142	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	1660,1	17,43	0,12	28936	199	24020	0,092	153
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				13,73	0,05	22793	83	105	0,0002	–
143	Е15-61-1									
		Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	140,9	134,46	3,39	18945	478	17415	0,65	92
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				117	0,72	16485	101	105	0,0505	7
144	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	140,9	1015,26	2,1	143050	296	49383	2	282
		м2 поверхност и облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				333	0,79	46920	111	105	0,0039	1
	8.2 наружная отделка									
145	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен фасада и цоколя цементно-известковым раствором	786,52	228,04	1,96	179358	1542	90306	0,611	481
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				108,9	0,45	85652	354	105	0,0262	21
146	Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	786,52	101,33	1,65	79698	1298	14659	0,0924	73
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				17,12	0,63	13465	496	105	0,003	2
147	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	54,48	586,72	6,33	31965	345	18027	1,79	98
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				312,75	2,39	17039	130	105	0,0117	1
148	Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска откосов	54,48	101,33	1,65	5520	90	1015	0,0924	5
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				17,12	0,63	933	34	105	0,003	–
		Итого по разделу 8				**1006575**	**13472**			**3350**
						———	———			———
						583889	**3860**			**122**
		Накладные расходы, тенге				617136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				97423				
		Всего по АКТУ				**1721134**				
		Сметная заработная плата, тенге				680319				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3781				

Гараж на 13 автомашин Отопление

Раздел 1 Тепловой узел

22	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	4	940,29	21,42	3761	86	730	0,74675	3
		м трубопровода		134,42	8,02	538	32	128	0,03914	–
23	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	1	805,72	16,47	806	16	161	0,67568	1
		м трубопровода		119,58	6,17	120	6	128	0,03008	–
24	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 48 мм	2	627,13	14,54	1254	29	279	0,56959	1
		м трубопровода		103,36	5,45	207	11	128	0,02657	–
25	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	2	429,13	14,54	858	29	279	0,56959	1
		м трубопровода		103,36	5,45	207	11	128	0,02657	–
26	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	2	345,17	4,08	690	8	142	0,30591	1
		м трубопровода		53,77	1,53	108	3	128	0,00752	–
39	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6,4	200		1280				
		кг								
		Итого по разделу 1				**8649**	**168**			**7**
						1180	**63**			**–**
		Накладные расходы, тенге				1591				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				614				
		Всего по разделу, тенге				**10854**				
		Сметная заработная плата, тенге				1482				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				

Раздел 2 Система отопление

41	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	90	266,17	4,08	23955	367	6371	0,30591	28
		м трубопровода		53,77	1,53	4839	138	128	0,00752	1
42	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	268,17	4,08	536	8	142	0,30591	1

	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			53,77	1,53	108	3	128	0,00752	–
43 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	40	295,13	14,54	11805	582	5571	0,56959	23
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			103,36	5,45	4134	218	128	0,02657	1
44 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 40 мм	30	429,13	14,54	12874	436	4179	0,56959	17
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			103,36	5,45	3101	164	128	0,02657	1
45 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 48 мм	96	627,13	14,54	60204	1396	13371	0,56959	55
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			103,36	5,45	9923	523	128	0,02657	3
49 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	1,2	4331,43	35,77	5198	43	192	0,70246	1
	кВт		———	———	———	———	———	———	———
			111,7	13,4	134	16	128	0,06541	–
	Итого по разделу 2				**114572**	**2832**			**125**
					------	**------**			**------**
					22239	**1062**			**6**
	Накладные расходы, тенге				29826				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8664				
	Всего по разделу, тенге				**153062**				
	Сметная заработная плата, тенге				27775				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				149				

Раздел 5 Теплоснабжение установки П-1

63 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	8	345,17	4,08	2761	33	566	0,30591	2
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			53,77	1,53	430	12	128	0,00752	–
64 Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 40 мм	13	627,13	14,54	8153	189	1811	0,56959	7
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			103,36	5,45	1344	71	128	0,02657	–
	Итого по разделу 5				**10914**	**222**			**9**
					------	**------**			**------**
					1774	**449**			–
						189			
	Накладные расходы, тенге				2377				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				797				
	Всего по разделу, тенге				**14088**				
	Сметная заработная плата, тенге				2580				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
	Всего прямые затраты				**134135**	**3222**			**141**
					25193	**3392**			**6**
						189			
	Накладные расходы, тенге				33794				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10076				
	Всего по АКТУ				**178005**				
	Сметная заработная плата, тенге				31836				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				168				

Стоянка для спец.машин (15 машин) Общестроительные работы

Раздел 2 Металлоконструкции

2.1 Стойки

18	Е9-2-4	Монтаж колонн со связями	6,6327	6657,96	2532,82	44160	16799	21219	16,85	112
		т конструкций								
				3058,28	496,31	20285	3292	90	1,7	11
19	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	6,6327	542,84	144,52	3600	959	1746	1,34	9
		т								
				292,5	–	1940	–	90	–	–
22	Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	2,1584	8108,11	5078,47	17501	10961	7374	16,29	35
		т конструкций								
				2956,64	839,11	6382	1811	90	2,46	5
23	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,1584	2452,13	545,76	5293	1178	2390	5,25	11
		т								
				1230,75	–	2656	–	90	–	–
26	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	0,962	13864,97	4022,39	13338	3870	8798	56,5	54
		т конструкций								
				9090	1071,86	8745	1031	90	3,81	4

27	Е9-48-4								
	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,962	2452,13	545,76	2359	525	1066	5,25	5
	т		———	———	———	———	———	———	———
			1230,75	–	1184	–	90	–	–
29	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	2,396	5030,5	2020,02	12053	4840	5984	14,1	34
	т конструкций			———	———	———	———	———	———	———
				2272,5	502,43	5445	1204	90	1,79	4
30	Е9-48-4								
	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,396	2452,13	545,76	5875	1308	2654	5,25	13
	т		———	———	———	———	———	———	———
			1230,75	–	2949	–	90	–	–
33	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	357	112,46	34,25	40148	12227	19128	0,317	113
	м2			———	———	———	———	———	———	———
				51,08	8,45	18236	3017	90	0,0302	11
35	1-1-305								
	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	0,0051	525600		2681				
	т								
36	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	343,6	21,8	0,05	7490	17	1803	0,0295	10
	м2			———	———	———	———	———	———	———
				5,81	0,02	1996	7	90	0,0001	–
37	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	343,6	40,72	0,04	13991	14	2573	0,0426	15
	м2			———	———	———	———	———	———	———
				8,32	–	2859	–	90	–	–
	Итого по разделу 2					**168489**	**52698**			**411**
						------	**------**			**------**
						72677	**10362**			**35**
	Накладные расходы, тенге					74735				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					14594				
	Всего по АКТУ					**257818**				
	Сметная заработная плата, тенге					94249				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					471				

Душевая Общестроительные работы Выше 0.000

Раздел 1 +Стены и перегородки

1.1 Стены

1.2 Перегородки из металлопласта

7	Е9-36-2	Монтаж перегородок	15,12	488,89	39,81	7392	602	5460	2,16	33
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				396	5,24	5988	79	90	0,0245	–
8	Е10-67-1									
		Сборка перегородок из панелей площадью до 5 м2	15,12	194,83	82,93	2946	1254	2251	0,61	9
		м2 перегородок (без вычета проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				96,08	27,97	1453	423	120	0,0984	1
9	1-1-485	Пластикат листовой	0,2592	129900		33670				
		т								
10	1-1-485	Пластикат для ригеля	0,0167	129900		2169				
		т								
11	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0403	93693,38	–	3776	–	1405	198	8
		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	1333	5	105	0,56	–

1.3 Вентиляционные продухи

		Итого по разделу 1				**49953**	**1856**			**50**
						––––––	**––––––**			**––––––**
						8774	**507**			**1**
		Накладные расходы, тенге				9116				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3544				
		Всего по разделу, тенге				**62613**				
		Сметная заработная плата, тенге				10648				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				57				

<u>Раздел 3 +Кровля</u>

29	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	93,32	207,96	1,19	19407	111	3049	0,155	14
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				27	0,45	2520	42	119	0,0022	–
30	Е12-13-3									
		Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	93,32	189,45	4,72	17679	440	8069	0,403	38
		м2 утепляемого покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				70,88	1,78	6615	166	119	0,0086	1
31	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 (93,32х0,19х1,03=18,26)	18,26	7634		139397				
		м3								
32	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	93,32	152,18	15,94	14201	1488	4510	0,243	23
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				34,65	5,96	3234	556	119	0,0291	3

33	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;	93,32	27,06	0,7	2525	65	88	0,0045	–
		м2 стяжки		0,55	0,25	51	23	119	0,0015	–
34	Е10-14-1	Установка стропил	2,738	21304,82	334,28	58333	915	11576	22,1	61
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	9302	345	120	0,62	2
35	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлошифером по деревянной обрешетке с ее устройством	111	736,17	8,2	81715	910	36460	1,71	190
		м2 кровли		272,95	3,08	30297	342	119	0,015	2
36	Е10-3-5	Устройство карнизов (39,64х0,5)	19,82	767,86	7,54	15219	149	5173	1,43	28
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	4254	57	120	0,0139	–
37	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций	19,82	165,65	1,61	3283	32	1857	0,532	11
		м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	1757	12	105	0,003	–
38	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,88	573,75	28,11	1652	81	463	0,78	2
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	356	30	120	0,052	–
39	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	111	20,49	0,91	2274	101	668	0,029	3
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	519	38	120	0,00168	–
40	Е10-3-9	Обивка фронтона оцинкованной кровельной сталью	1,5	644,58	1,91	967	3	70	0,251	–
		м2 стен (за вычетом проемов)		37,8	0,72	57	1	120	0,0035	–
41	Е8-41-1	Кладка дымовых кирпичных труб	1,7	8710,72	379,78	14808	646	4167	11,9	20
		м3 кладки (без вычета пустот)		1935	141,75	3290	241	118	0,7	1
42	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали ПОКРЫТИЕ ВЕНТШАХТЫ, КОНЬКОВЫЙ ЛИСТ	7,22	544,76	1,24	3933	9	1320	0,972	7
		м2 покрытия		153,23	0,47	1106	3	119	0,0023	–
		Итого по разделу 3				**375393**	**4950**			**397**
						63358	**1856**			**9**
		Накладные расходы, тенге				77470				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27172				
		Всего по разделу, тенге				**480035**				

	Сметная заработная плата, тенге				76835				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				445				
Раздел 4 +Проемы									
43	E10-91-3								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2 (О-1,О-2)	4,46	472,81	19	2109	85	1199	1,303	6
	м2 проемов		217,73	6,18	971	28	120	0,0302	–
46	E10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	1,8	231,15	5,58	416	10	208	0,586	1
	м2 проемов		94,05	2,12	169	4	120	0,0103	–
4.2 Двери									
48	E10-92-3	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен, площадь проема до 3 м2	16,17	363,04	22,07	5870	357	3131	0,92	15
	м2 проемов		153,73	7,58	2486	123	120	0,037	1
	Итого по разделу 4				**8395**	**452**			**22**
					3626	**155**			**1**
	Накладные расходы, тенге				4538				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				776				
	Всего по разделу, тенге				**13709**				
	Сметная заработная плата, тенге				4462				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
Раздел 5 +Отделочные работы									
5.1 Потолок									
50	E34-60-13	Облицовка потолков сайдингом	79,03	146,07	1,2	11544	95	11315	0,845	67
	м2 поверхности		141,3	0,45	11167	36	101	0,0022	–
51	99-1-1(пл) ТС	Сайдинг	79,03	284,73		22502			
	м2								
5.2 Стены									
52	E15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	31,07	284,02	4,07	8825	126	4458	0,74	23
	м2 оштукатуриваемой поверхности								

			135,68	0,97	4216	30	105	0,0517	2
53	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	31,07	306,5	2,1	9523	65	2147	0,39	12
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	2020	25	105	0,0039	–
54	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	233,63	1015,26	2,1	237195	491	81883	2	467
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	77799	185	105	0,0039	1
	5.3 Наружная отделка									
55	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором ЦОКОЛЬ	11,46	228,04	1,96	2613	22	1316	0,611	7
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	1248	5	105	0,0262	–
56	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	152,5	952,48	4,92	145253	750	31211	1,15	175
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	29440	285	105	0,0091	1
57	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	14,46	586,72	6,33	8484	92	4785	1,79	26
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	4522	35	105	0,0117	–
58	Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	178,42	101,33	1,65	18079	294	3325	0,0924	16
		м2 окрашиваемой поверхности		17,12	0,63	3055	112	105	0,003	1
		Итого по разделу 5				**464018**	**1935**			**793**
						133467	**713**			**5**
		Накладные расходы, тенге				140440				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36267				
		Всего по разделу, тенге				**640725**				
		Сметная заработная плата, тенге				155246				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				868				

<u>Раздел 6 +Полы</u>
6.1 дет.399 - 63,12м2

59	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	63,12	42,26	2,62	2667	165	892	0,0681	4
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	663	62	123	0,0048	–

60	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	5,0496	6891,49	–	34799	–	3521	3,66	18
		м3 подстилающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				567	–	2863	–	123	–	–
61	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,12	203,08	9,95	12818	628	4343	0,356	22
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	3295	236	123	0,0182	1
62	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	63,12	323,65	18,42	20429	1163	7209	0,416	26
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				85,95	6,91	5425	436	123	0,0337	2
63	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	63,12	215,39	9,05	13595	571	4213	0,251	16
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				50,85	3,4	3210	215	123	0,0165	1
64	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,12	203,08	9,95	12818	628	4343	0,356	22
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	3295	236	123	0,0182	1

6.2 дет.740 - 3,21м2

67	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,21	98,87	2,62	317	8	46	0,0681	–
		м2 площади уплот нения		———	———	———	———	———	———	———
				10,51	0,99	34	3	123	0,0048	–
68	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,2568	6891,49	–	1770	–	180	3,66	1
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				567	–	146	–	123	–	–
69	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	3,21	291,03	14,76	934	47	229	0,361	1
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				52,43	5,54	168	18	123	0,027	–
70	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до 20мм ktpp1=-2; ktpм1=-2; kзпр1=-2; kэкс1=-2; kзпм1=-2; kмат1=-2;	3,21	-71,9	-1,34	-231	-4	-16	-0,0208	–
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				-3,38	-0,5	-11	-2	123	-0,0024	–
71	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусовК=1,050;	3,3705	29,02	0,22	98	1	76	0,104	–
		м плинт усов		———	———	———	———	———	———	———
				18,5	0,09	62	–	123	0,0004	–

6.3 дет.381 - 12,7м2

72	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	12,7	42,26	2,62	537	33	180	0,0681	1
		м2 площади уплот нения		———	———	———	———	———	———	———
				10,51	0,99	133	13	123	0,0048	–
73	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	1,016	6891,49	–	7002	–	708	3,66	4

	м3 подст илающего слоя								
			567	–	576	–	123	–	–
74 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,7	203,08	9,95	2579	126	873	0,356	5
	м2 ст яжки								
			52,2	3,74	663	47	123	0,0182	–
	Итого по разделу 6				**110132**	**3366**			**120**
					20522	**1264**			**5**
	Накладные расходы, тенге				26797				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8216				
	Всего по разделу, тенге				**145145**				
	Сметная заработная плата, тенге				25806				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				141				
	Всего прямые затраты				**1007891**	**12559**			**1382**
					229747	**4495**			**21**
	Накладные расходы, тенге				258361				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75975				
	Всего по АКТУ				**1342227**				
	Сметная заработная плата, тенге				272997				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1537				

Душевая Электрическая часть

Раздел 1 Силовое электрооборудование

30 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	50	27,7	2,1	1385	105	960	0,1	5
	м кабеля								
			19,7	0,5	985	25	95	0,003	–
31 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	400	72,9	–	29160	–	19188	0,33	132
	м кабеля								
			53,3	–	21320	–	90	–	–
32 Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	170	73,1	20,8	12427	3536	4490	0,14	24
	м кабеля								
			23,4	4,4	3978	748	95	0,026	4
33 16-1-1208	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2	98287		19657				
	км								

34	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2	62459		12492			
		км							
35	16-1-1226	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,2	40296		8059			
		км							
36	16-2-47	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,02	60900		1218			
		1000м							
37	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
		м		———	———	———	———	———	———	———
				39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
38	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	1	777		777			
		10м							
44	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	30	343,48	3,96	10304	119	2062	0,297	9
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	1,49	1566	45	128	0,0073	–
45	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	5	170,1	15,3	851	77	90	0,09	–
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				15,8	3,2	79	16	95	0,019	–
46	99-1-1(пл)Ер	Короб электротехнический	10	18,58		186			
		м							
		Итого по разделу 1				**97602**	**4326**			**40**
						––––––	**––––––**			**––––––**
						28324	**956**			**5**
		Накладные расходы, тенге				27282				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7493				
		Всего по АКТУ				**132377**				
		Сметная заработная плата, тенге				33372				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				62				

Душевая Водопровод и канализация

Раздел 3 Канализация хозяйственно-бытовая производственная К1

42	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	23	748,88	1,43	17224	33	3030	0,56	13
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				102,38	0,54	2355	12	128	0,0026	–
43	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	4	620,54	0,64	2482	3	545	0,584	2

		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				106,2	0,25	425	1	128	0,0012	–
44	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	0,2	6190		1238				
		10шт								
45	8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм	0,1	820		82				
		10шт								
46	99-1-1Прайс-	Крестовина Д-100мм	2	710		1420				
		шт								
47	8-4-2128	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	686		2744				
		шт								
48	8-4-2124	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	56		224				
		шт								
49	8-4-2225	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	807		1614				
		шт								
		Итого по разделу 3				**27028**	**36**			**15**
						––––––	**––––––**			**––––––**
						2780	**13**			**–**
		Накладные расходы, тенге				3575				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1836				
		Всего по АКТУ				**32439**				
		Сметная заработная плата, тенге				3329				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				

Душевая Отопление и вентиляция

Раздел 1 Тепловой узел

16	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 45 мм	4	429,13	14,54	1717	58	557	0,56959	2
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				103,36	5,45	413	22	128	0,02657	–
17	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 38-40 мм	2	334,13	14,54	668	29	279	0,56959	1
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				103,36	5,45	207	11	128	0,02657	–
25	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6,96	200		1392				
		кг								
		Итого по разделу 1				**3777**	**87**			**3**
						––––––	**––––––**			**––––––**
						620	**33**			**–**

	Накладные расходы, тенге				836				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				277				
	Всего по разделу, тенге				**4890**				
	Сметная заработная плата, тенге				778				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
Раздел 2 Система отопление №1									
26	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	25	266,17	4,08	6654	102	1769	0,30591	8
		м трубопровода		53,77	1,53	1344	38	128	0,00752	–
27	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	6	268,17	4,08	1609	24	425	0,30591	2
		м трубопровода		53,77	1,53	323	9	128	0,00752	–
28	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм	46	295,13	14,54	13576	669	6408	0,56959	26
		м трубопровода		103,36	5,45	4755	251	128	0,02657	1
29	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	20	429,13	14,54	8583	291	2785	0,56959	11
		м трубопровода		103,36	5,45	2067	109	128	0,02657	1
30	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	12	4331,43	35,77	51977	429	1921	0,70246	8
		кВт		111,7	13,4	1340	161	128	0,06541	1
40	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6,96	200		1392				
		кг								
	Итого по разделу 2					**83791**	**1515**			**55**
						9829	**568**			**3**
	Накладные расходы, тенге					13308				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					5826				
	Всего по разделу, тенге					**102925**				
	Сметная заработная плата, тенге					12393				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					66				
	Всего прямые затраты					**87568**	**1602**			**58**

					10449	**601**			**3**
	Накладные расходы, тенге				14144				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6103				
	Всего по АКТУ				**107815**				
	Сметная заработная плата, тенге				13172				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				69				

Котельная Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-13-5								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=0,900;	66,24	33,67	32,1	2230	2126	893	0,0109	1
	м3 грунта		1,57	12,33	104	817	97	0,0498	3
2	Е1-164-2								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,100; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	7,36	262,72	–	1934	–	2185	1,848	14
	м3 грунта		262,72	–	1934	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	28,175	6,48	6,48	183	183	57	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	59	97	0,00806	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	12,075	134,1	–	1619	–	1829	0,972	12
	м3 грунта		134,1	–	1619	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	28,175	21,55	4,52	607	127	466	0,108	3
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	480	–	97	–	–
	Итого по разделу 1				**6573**	**2436**			**30**
					4137	**876**			**3**
	Накладные расходы, тенге				5430				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				720				
	Всего по разделу, тенге				**12723**				
	Сметная заработная плата, тенге				5828				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				36				

Раздел 2 Фундаменты

6	Е8-3-3	Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты	16,6	1114,62	100,89	18503	1675	3173	0,85	14
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	38,25	2054	635	118	0,18	3
7	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	30,6	340,29	25,04	10413	766	1191	0,143	4
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				22,25	9,38	681	287	123	0,0458	1
8	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	30,6	313,44	15,55	9591	476	779	0,1005	3
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				14,85	5,85	454	179	123	0,0285	1
9	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,2	6333,67	66,01	7600	79	278	1,35	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–
10	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны ФМ1-ФМ2	5,508	8820,49	112,36	48583	619	6153	6,34	35
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1021,5	42,44	5626	234	105	0,2073	1
11	30-1-54									
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	5,59062	131		732				
		м3								
12	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0176	65000		1144				
		т								
13	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0629	67700		4258				
		т								
14	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1085	65900		7150				
		т								
15	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,085	172357,31	536,06	14650	46	4255	289	25
		т		———	———	———	———	———	———	———
				47475	202,5	4035	17	105	0,99	–
16	Е6-1-22	Устройство железобетонных балочных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	12,86	8321,06	353,46	107009	4545	9702	3,6	46
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				585	133,52	7523	1717	105	0,6521	8
17	30-1-54									
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	13,0529	131		1710				
		м3								
18	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,091	61300		5578				
		т								

19	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0666	65900		4389				
		т								
20	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0472	65000		3068				
		т								
21	Е6-11-8	Установка опорного листа весом до 20 кг	0,02154	70437,87	304,24	1517	7	221	58	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				9675	114,75	208	2	105	0,56	–
22	1-1-876	Косынка -6х150	0,083	50100		4158				
		т								
23	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,135	172357,31	536,06	23268	72	6758	289	39
		т		———	———	———	———	———	———	———
				47475	202,5	6409	27	105	0,99	–
24	Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	1,08	219,98	1,8	238	2	80	0,42	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				69,75	0,68	75	1	105	0,0033	–
25	Е6-9-2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины подливки (толщ. 50мм) ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	1,08	280,7	2,25	303	2	76	0,36	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				65,49	0,87	71	1	105	0,0042	–
26	Е11-11-1	Устройство цементно-песчаных стяжек толщиной 20 мм	22,512	203,08	9,95	4572	224	1549	0,356	8
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	1175	84	123	0,0182	–
27	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	60,2	245,44	3,82	14775	230	2755	0,212	13
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	2248	87	118	0,007	–
28	Е16-10-10	Гильза из стальных электросварных труб диаметром 300 мм	5	4240,27	85	21201	425	2810	2,31	12
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				407,25	31,84	2036	159	128	0,1555	1
		Итого по разделу 2				**314410**	**9168**			**202**
						––––––	**––––––**			**––––––**
						32830	**3460**			**15**
		Накладные расходы, тенге				39780				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21251				
		Всего по разделу, тенге				**375441**				
		Сметная заработная плата, тенге				42257				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				237				

Раздел 3 Фундаменты под оборудование

3.1 ФОМ-1 (2шт)

29	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	8,12	218,93	–	1778	–	2009	1,54	13
		м3 грунта		218,93	–	1778	–	113	–	–
30	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1,16	961,67	100,89	1116	117	222	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	144	44	118	0,18	–
31	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	11,6	340,29	25,04	3947	290	451	0,143	2
		м2 покрытия		22,25	9,38	258	109	123	0,0458	1
32	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	11,6	62,69	3,11	727	36	59	0,0201	–
		м2 покрытия		2,97	1,17	34	14	123	0,0057	–
33	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	5,8	8352,67	260,48	48445	1511	4286	3,94	23
		м3		614,25	89,46	3563	519	105	0,3512	2
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	5,916	131		775				
		м3								
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	9,04	245,44	3,82	2219	35	414	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	338	13	118	0,007	–

3.2 ФОМ-2 (1шт)

36	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,7	218,93	–	153	–	173	1,54	1
		м3 грунта		218,93	–	153	–	113	–	–
37	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,15	961,67	100,89	144	15	30	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	19	6	118	0,18	–
38	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	1,54	340,29	25,04	524	39	59	0,143	–
		м2 покрытия		22,25	9,38	34	14	123	0,0458	–

39	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	1,54	62,69	3,11	97	5	9	0,0201	–
		м2 покрытия		2,97	1,17	5	2	123	0,0057	–
40	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,6	8352,67	260,48	5012	156	444	3,94	2
		м3		614,25	89,46	369	54	105	0,3512	–
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	5,916	131		775				
		м3								
42	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	9,04	245,44	3,82	2219	35	414	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	338	13	118	0,007	–

3.6 ОП-1 (2шт)

43	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	6,5	218,93	–	1423	–	1608	1,54	10
		м3 грунта		218,93	–	1423	–	113	–	–
44	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5,5	134,1	–	738	–	834	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	738	–	113	–	–
45	Е8-3-3	Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты	1,1	1114,62	100,89	1226	111	210	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	136	42	118	0,18	–
46	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	11	340,29	25,04	3743	275	428	0,143	2
		м2 покрытия		22,25	9,38	245	103	123	0,0458	1
47	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	11	62,69	3,11	690	34	57	0,0201	–
		м2 покрытия		2,97	1,17	33	13	123	0,0057	–
48	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,72	8352,67	260,48	6014	188	531	3,94	3
		м3		614,25	89,46	442	64	105	0,3512	–
49	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	0,7344	131		96				

		м3							
50	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	9,04	245,44	3,82	2219	35	414	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	338	13	118	0,007	–
	Итого по разделу 3				**84080**	**2882**			**69**
					10388	**1023**			**4**
	Накладные расходы, тенге				12652				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5804				
	Всего по разделу, тенге				**102536**				
	Сметная заработная плата, тенге				13309				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				
	Всего прямые затраты				**405063**	**14486**			**301**
					47355	**5359**			**22**
	Накладные расходы, тенге				57862				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27775				
	Всего по АКТУ				**490700**				
	Сметная заработная плата, тенге				61394				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1249				

Резервуар для воды емк.100м3 -2 шт Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3	708,89	27,84	26,18	19735	18559	6093	0,0115	8
	м3 грунта								
			1,66	7,2	1177	5104	97	0,025	18
2	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	708,89	11,19	11,19	7932	7932	2104	–	–
	м3 грунта								
			–	3,06	–	2169	97	0,01	7
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	21,93	262,72	–	5761	–	6510	1,848	41
	м3 грунта								
			262,72	–	5761	–	113	–	–
4	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	117,6	20,27	–	2384	–	2694	0,129	15

	м2 спланированной поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			20,27	–	2384	–	113	–	–
5 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	226,73	6,83	6,83	1549	1549	411	–	–
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	1,87	–	424	97	0,0061	1
6 Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	226,73	3,29	3,29	746	746	198	–	–
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	0,9	–	204	97	0,00294	1
7 Е1-73-11	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы	99,84	38,71	37,15	3865	3709	848	0,0108	1
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			1,56	7,19	156	718	97	0,0235	2
8 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	326,57	21,55	4,52	7038	1476	5394	0,108	35
	м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
			17,03	–	5561	–	97	–	–
	Итого по разделу 1				**49010**	**33971**			**100**
					------	**------**			**------**
					15039	**8619**			**29**
	Накладные расходы, тенге				24252				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4396				
	Всего по разделу, тенге				**77658**				
	Сметная заработная плата, тенге				27296				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				141				
	Раздел 2 Бетонные и ж/бетонные работы								
9 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	10,47	2461,27	100,89	25769	1056	2001	0,85	9
	м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
			123,75	38,25	1296	400	118	0,18	2
10 Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	104,76	340,29	25,04	35649	2623	4076	0,143	15
	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			22,25	9,38	2331	983	123	0,0458	5
11 Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	104,76	313,44	15,55	32836	1629	2668	0,1005	11
	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			14,85	5,85	1556	613	123	0,0285	3

12 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В20	104,52	10432,94	954,98	1090451	99815	154296	6,51	680
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			1075,5	330,44	112411	34538	105	1,337	140
13 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	106,0878	131		13898				
	м3								
14 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	2,284	41200		94101				
	т								
15 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	1,435	73000		104755				
	т								
16 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,278	65000		18070				
	т								
17 Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	8	1926,77	310,26	15414	2482	3928	1,53	12
	шт сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			256,5	94,27	2052	754	140	0,3863	3
18 30-17-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	72	1350		97200				
	м2								
19 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	0,154	1879,86	1247,36	289	192	200	2,998	–
	м3 сборных железобетонных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			503,55	418,91	78	65	140	1,7635	–
20 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,28	4520		1266				
	м								
21 Е6-19-2	Обетонирование горловин	0,17	7936,47	283,24	1349	48	148	4,15	1
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			722,25	106,99	123	18	105	0,5226	–
22 Е23-24-1	Установка люка	2	8347,39	35,42	16695	71	580	1,31	3
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
	Итого по разделу 2				**1547742**	**107916**			**731**
					––––––	**––––––**			**––––––**
					120266	**37398**			**153**
	Накладные расходы, тенге				167897				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				102938				

	Всего по разделу, тенге	**1818577**
	Сметная заработная плата, тенге	182849
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	865

Раздел 3 Изоляционные работы

29	Е41-4-2	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в три слоя	67,2	252,1	7,38	16941	496	4974	0,451	30
		м2		68,4	2,79	4596	187	104	0,0136	1
30	Е41-4-6	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумом в три слоя	153,12	285,47	7,38	43711	1130	16066	0,616	94
		м2		98,1	2,79	15021	427	104	0,0136	2
31	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	67,2	208,87	4,19	14036	282	4728	0,382	26
		м2 поверхности		58,05	1,58	3901	106	118	0,0076	1
32	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	153,12	338,27	3,78	51796	579	27210	0,888	136
		м2 поверхности		149,18	1,42	22842	217	118	0,0069	1
33	Е6-36-4	Железнение поверхности	220,32	55,56	0,23	12241	51	11888	0,289	64
		м2 поверхности		51,3	0,09	11302	20	105	0,0004	–
34	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	190,24	91,24	7,38	17357	1404	17112	0,536	102
		м2		83,7	2,79	15923	531	104	0,0136	3
35	Е8-43-1	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	152	1355,92	49,24	206100	7484	31786	1,11	169
		м2 стенки		174,56	2,66	26533	404	118	0,01	2
36	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	93,48	1274,32	274,19	119123	25631	121116	6,93	648
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	92966	9675	118	0,5	47
37	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	84,32	152,18	15,94	12832	1344	4076	0,243	20
		м2 стяжки		34,65	5,96	2922	503	119	0,0291	2

38	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;	84,32	27,06	0,7	2282	59	80	0,0015	
		м2 стяжки		0,55	0,25	46	21	119	0,0015	
39	Е8-4-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами	84,32	422,02	7,14	35585	602	2465	0,143	12
		м2 поверхности		22,1	2,68	1863	226	118	0,0131	1
40	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	84,32	701,66	11,21	59164	945	3553	0,201	17
		м2 поверхности		31,5	4,21	2656	355	118	0,0205	2
41	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	770,63	–	1541	–	772	1,8	4
		сальник		301,5	–	603	–	128	–	–
42	8-6-16	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 125х4 мм	1,2	931		1117				
		м								
		Итого по разделу 3				**593826**	**40007**			**1322**
						201174	**12672**			**62**
		Накладные расходы, тенге				245826				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50379				
		Всего по разделу, тенге				**890031**				
		Сметная заработная плата, тенге				250720				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1519				
		Всего прямые затраты				**2190578**	**181894**			**2153**
						336479	**58689**			**244**
		Накладные расходы, тенге				**437975**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				157713				
		Всего по АКТУ				**2786266**				
		Сметная заработная плата, тенге				460864				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2525				

в т.ч. С-сть оборудования

3-4-2/3 Центр криминалистики ОСР выше отм.0.000	Тенге	2 063 536	
3-4-6/1 Центр криминалистики ОВ	Тенге	389 684	
3-4-7/1 Центр криминалистики ЭО	Тенге	273 562	
3-5-1/3 Гараж на 13 а/машин ОСР	Тенге	1 721 134	
3-5-4/1 Гараж на 13 а/машин Отопление	Тенге	178 005	
3-6-1/2 Стоянка для спецмашин (15) ОСР	Тенге	257 818	
3-10-2/2 Душевая ОСР выше отм. 0,000	Тенге	1 342 227	
3-10-3/1 Душевая ЭМ	Тенге	132 377	
3-10-6/1 Душевая ВК	Тенге	32 439	
3-10-7/1 Душевая ОВ	Тенге	107 815	
6-1-1/1 Котельная ОСР	Тенге	490 700	
6-8-1/1 Резервуар воды емк.100м3-2 шт.	Тенге	2 786 266	
ИТОГО	Тенге	**25 113 720**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**25 113 720**	
Временные здания и сооружения 2,8%	Тенге	703 184	
Итого	Тенге	**25 816 904**	
зимнее удорожание 1,35%	Тенге	348 528	
Выслуга лет 1%	Тенге	258 169	
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	103 268	
Оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге	953 506	
Итого	Тенге	27 480 375	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**27 480 375**	
В тек. ценах 2014г. 47,6% МРП=1852:775=2,390	Тенге	**31 262 774**	
В текущих ценах 2015г.52,4% МРП=1982:775=2,557	Тенге	**36 820 075**	
Итого в текущих ценах	Тенге	**68 082 849**	
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге	1 361 657	
См. стоимость в текущем уровне цен	Тенге	69 444 506	
С понижающим коэффицентом К= 0,89999920861	Тенге	**62 500 000**	
НДС 12%	Тенге	7 500 000	
Всего	Тенге	**70 000 000**	

ЗАКАЗЧИК :
Руководитель проектного отдела
К.Утегенов

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

ПОДРЯДЧИК : С. Ишанкулов
Директор ТОО "УМИРЗАК"

Технадзор Н.Бердалы
ТОО "СК Энерго-ОЙЛ"