Стройка: **Павлодарская область,город Экибастуз**

Объект: **Строительство здания топочной по адресу г.Экибастуз проспект Кунаева,15**

АКТ

выполненных работ № 2 за июль 2015года

Строительство здания топочной по адресу г.Экибастуз проспект Кунаева,15

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПОДРАЗДЕЛ Окна									
1	Е46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	30,800	270,90	23,78	8344	732	7888	1,65390	51
		1м2		247,12	8,98	7611	277	100	0,04390	1
2	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно - откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2м2	30,800	348,94	18,88	10747	582	6563	1,02340	32
		1м2 проемов		171,01	6,57	5267	202	120	0,03210	1
3	6-1-188	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	30,800	5369,00	0,00	165365	0	0	0,00000	0
		м2								
4	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно - откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2м2	2,100	427,50	19,32	898	41	484	1,11210	2
		1м2 проемов		185,83	6,39	390	13	120	0,03120	0
5	6-1-185	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	2,100	6022,00	0,00	12646	0	0	0,00000	0
		м2								
6	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2,000	3282,79	81,61	6566	163	2387	6,08000	12
		1слуховое окно		963,00	31,50	1926	63	120	0,15000	0
7	6-5-88	Створки оконные одинарные для производственных зданий (ГОСТ 12506-81), площадь 0,6-1,0 м2	1,975	2130,00	0,00	4207	0	0	0,00000	0
		м2								
8	Е15-207-2	Остекление деревянных переплетов, установленных без коробок, оконным стеклом в промышленных зданиях	1,975	681,74	1,68	1346	3	88	0,27500	1
				42,08	0,63	83	1	105	0,00310	0

		1м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
9	1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	2,000	360,00	0,00	720	0	0	0,00000	0
		комплект								
ПОДРАЗДЕЛ Двери										
10	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,206	14806,01	1133,15	3047	233	2462	82,10000	17
		1т конструкций		12892,50	398,25	2653	82	90	1,95000	0
11	2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные	1,000	37400,00	0,00	37400	0	0	0,00000	0
		шт								
12	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	5,250	400,18	102,53	2101	538	1180	0,89900	5
				151,65	35,67	796	187	120	0,13930	1
		1м2 проемов								
13	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	3,360	4250,00	0,00	14280	0	0	0,00000	0
		м2								
14	6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	1,890	3640,00	0,00	6880	0	0	0,00000	0
		м2								
15	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3,000	1380,00	0,00	4140	0	0	0,00000	0
		комплект								
ПОДРАЗДЕЛ Ворота										
16	Е9-46-1	Монтаж каркасов и полотен ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	1,249	31476,57	17434,99	39301	21769	11326	41,40000	52
				7650,00	2428,67	9552	3032	90	8,15000	10
		1т конструкций								
17	2-2-4	Ворота распашные 4,0*4,0м огрунтованные и окрашенные	1,000	131400,00	0,00	131400	0	0	0,00000	0
		шт								
ПОДРАЗДЕЛ Кровля										
18	Е46-40-4	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	273,500	24,56	3,34	6717	913	6149	0,14780	40
				21,22	1,26	5804	345	100	0,00620	2
		1м2								
19	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	216,000	207,96	1,19	44919	257	7056	0,15500	33
				27,00	0,45	5832	97	119	0,00220	0
		1м2 изолируемой поверхности								
20	Е12-14-2	Утепление покрытий шлаком толщ 250мм	54,000	628,22	245,72	33924	13269	30508	2,71000	146
		1м3 утеплителя		382,50	92,25	20655	4982	119	0,45000	24
21	19999ПРАЙС	Шлак	55,620	205,37		11423	0	0		0
		м3								
22	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	216,000	184,24	15,94	39796	3443	10437	0,24300	52
				34,65	5,96	7484	1287	119	0,02910	6
		1м2 стяжки								
23	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	1080,000	7,26	0,14	7841	151	206	0,00090	1

к=5	толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	119	54	119	0,00030	0
	1м2 стяжки								
24 Е10-14-1	Установка стропил, мауэрлата	13,670	23741,72	334,28	324549	4570	57799	22,10000	302
	1м3 древесины в конструкции		3397,50	126,00	46444	1722	120	0,62000	8
25 Е10-3-5	Устройство карнизов	18,780	799,25	7,54	15010	142	4902	1,43000	27
	1м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	4031	54	120	0,01390	0
26 Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из	273,500	112,46	34,25	30758	9367	14653	0,31700	87
	профилированного листа		51,08	8,45	13970	2311	90	0,03020	8
	1м2								
27 1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	273,500	1190,00	0,00	325465	0	0	0,00000	0
	м2								
28 1-1-305	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	0,030	525600,00	0,00	15768	0	0	0,00000	0
	т								
29 Е10-54-3	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов	216,000	101,55	0,35	21935	76	2918	0,06520	14
	перекрытий		11,12	0,14	2402	30	120	0,00070	0
	1м2 перекрытий								
30 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок,	18,780	573,75	28,11	10775	528	3028	0,78000	15
	стропил, мауэрлатов		123,75	10,58	2324	199	120	0,05200	1
	1м3 древесины в конструкций								
ПОДРАЗДЕЛ Тип 1									
31 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	190,800	74,90	2,62	14291	500	2699	0,06810	13
	1м2 площади уплотнения		10,51	0,99	2005	189	123	0,00480	1
32 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением	19,080	6691,02	0,00	127665	0	13306	3,66000	70
	трамбовками толщ 100мм		567,00	0,00	10818	0	123	0,00000	0
	1м3 подстилающего слоя								
33 Е11-11-1	Прослойка из цементно-песчаного раствора толщиной 20	190,800	249,47	9,95	47599	1898	13129	0,35600	68
	мм		52,20	3,74	9960	714	123	0,01820	3
	1м2 стяжки								
34 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	190,800	93,87	14,76	17910	2816	13605	0,36100	69
	1м2 покрытия		52,43	5,54	10004	1057	123	0,02700	5
35 30-1-9	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В22,5 (М-300)	4,770	7225,00	0,00	34463	0	0	0,00000	0
	м3								
36 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	-190,800	2,36	0,67	-450	-128	-455	0,01040	-2
	толщины бетонных покрытий		1,69	0,25	-322	-48	123	0,00120	0
	1м2 покрытия								
37 30-1-9	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В22,5 (М-300)	-1,068	7225,00	0,00	-7716	0	0	0,00000	0
	м3								
ПОДРАЗДЕЛ Тип 2									
38 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,800	74,90	2,62	809	28	154	0,06810	1
	1м2 площади уплотнения		10,51	0,99	114	11	123	0,00480	0
39 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением	0,864	6691,02	0,00	5781	0	603	3,66000	3
	трамбовками толщ 80мм		567,00	0,00	490	0	123	0,00000	0

		1м3 подстилающего слоя							
40	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	10,800	92,65	13,43	1001	145	766	0,36600	4
		1м2 стяжки		52,65	5,04	569	54	123	0,02460	0
41	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	10,800	1,30	0,67	14	7	12	0,00440	0
		толщины бетонных стяжек		0,63	0,25	7	3	123	0,00120	0
		1м2 стяжки								
42	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,275	5693,00	0,00	1568	0	0	0,00000	0
		м3								
43	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции	10,800	323,65	18,42	3495	199	1234	0,41600	4
		рулонными материалами на битумной мастике		85,95	6,91	928	75	123	0,03370	0
		1м2 изолируемой поверхности								
44	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции	10,800	215,39	9,05	2326	98	721	0,25100	3
		рулонными материалами на битумной мастике		50,85	3,40	549	37	123	0,01650	0
		1м2 изолируемой поверхности								
45	Е11-12-2	Укладка лаг по кирпичным подкладкам	10,800	452,18	5,39	4884	58	834	0,38700	4
		1м2 пола		60,75	2,03	656	22	123	0,00990	0
46	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 50 мм	10,800	1905,05	11,03	20575	119	1320	0,60100	6
		1м2 покрытия		95,18	4,14	1028	45	123	0,02020	0
47	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	10,800	925,06	4,90	9991	53	802	0,38200	4
		1м2 покрытия		58,50	1,85	632	20	123	0,00900	0
48	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	12,880	109,84	0,46	1415	6	193	0,07650	1
		1м плинтусов		12,04	0,18	155	2	123	0,00080	0
ПОДРАЗДЕЛ Тип 3										
49	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,400	74,90	2,62	330	12	62	0,06810	0
		1м2 площади уплотнения		10,51	0,99	46	4	123	0,00480	0
50	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением	3,520	6691,02	0,00	23552	0	2455	3,66000	13
		трамбовками толщ 80мм		567,00	0,00	1996	0	123	0,00000	0
		1м3 подстилающего слоя								
51	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,400	249,47	9,95	1098	44	303	0,35600	2
		1м2 стяжки		52,20	3,74	230	16	123	0,01820	0
52	Е11-27-5	Устройство ковровых покрытий из керамических плиток	4,400	2081,21	15,20	9157	67	978	1,07000	5
		толщиной 4-6 мм на растворе из сухой смеси с		173,30	7,37	763	32	123	0,03700	0
		приготовлением раствора в построечных условиях из плиток многоцветных								
		1м2 покрытия								
ПОДРАЗДЕЛ Отделочные работы										
53	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	206,000	136,87	1,42	28195	293	15545	0,45000	93
		(однослойная штукатурка) цементно-известковым		71,33	0,54	14694	111	105	0,00260	1
		раствором								
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
54	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	146,380	116,45	1,19	17046	174	9338	0,37000	54
		(однослойная штукатурка) цементно-известковым		60,30	0,45	8827	66	105	0,00220	0
		раствором								
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								

55	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен	165,920	134,46	3,39	22310	562	20509	0,65000	108
		цементно-известковым или цементным раствором		117,00	0,72	19413	119	105	0,05050	8
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
56	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными	206,000	257,14	2,33	52971	480	9632	0,26000	54
		водоэмульсионными составами сборных конструкций		43,65	0,88	8992	181	105	0,00430	1
		потолков, подготовленных под окраску								
		1м2 окрашиваемой поверхности								
57	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен	151,480	306,50	2,10	46429	318	10470	0,39000	59
		поливинилацетатными водоэмульсионными составами		65,03	0,79	9851	120	105	0,00390	1
		1м2 окрашиваемой поверхности								
58	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов	24,320	1028,30	4,62	25008	112	6591	1,52000	37
		(без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без		254,97	3,14	6201	76	105	0,01620	0
		установки плиток туалетного гарнитура на клее из								
		сухих смесей по кирпичу и бетону								
		1м2 облицовки								
59	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером	102,960	173,11	1,88	17823	194	8543	0,46800	48
		масляным разбеленным		78,30	0,72	8062	74	105	0,00350	0
		1м2 окрашиваемой поверхности								
60	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических	32,000	65,24	1,84	2088	59	643	0,11100	4
		поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением		18,45	0,70	590	22	105	0,00340	0
		колера- ворот								
		1м2 окрашиваемой поверхности								
61	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и	25,700	714,81	6,33	18371	163	8504	1,79000	46
		дверных откосов		312,75	2,39	8038	61	105	0,01170	0
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
62	Е15-165-8	Улучшенная окраска откосов оконных и дверных по	25,700	173,11	1,88	4449	48	2133	0,46800	12
		штукатурке колером масляным разбеленным		78,30	0,72	2012	19	105	0,00350	0
		1м2 окрашиваемой поверхности								
63	Е15-14-2	Наружная облицовка цоколя плитками на цементном	41,170	659,27	2,56	27142	105	20273	2,70000	111
		растворе		468,00	0,97	19268	40	105	0,00470	0
		1м2 поверхности облицовки								
64	19999ПРАЙС	Плитка рваный камень	41,170	376,51		15501	0	0		0
		м2								
ПОДРАЗДЕЛ Отмостка										
65	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими	72,000	21,55	4,52	1552	325	1189	0,10800	8
		трамбовками		17,03	0,00	1226	0	97	0,00000	0
		1м3 уплотненного грунта								
66	Е27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	7,200	32,18	0,00	232	0	309	0,21600	2
		оснований из щебня толщ 100мм		32,18	0,00	232	0	133	0,27340	2
		1м3 материала основания в плотном теле								
67	30-8-37	Щебень из природного камня для строительных работ	9,072	1230,00	0,00	11159	0	0	0,00000	0
		(ГОСТ 8267-93), М-1200, фракция свыше 40 мм								
		м3								
68	Е27-55-1	Устройство бетонной отмостки толщ 80мм	72,000	24,75	0,00	1782	0	2370	0,14400	10

		1м2 покрытия		24,75	0,00	1782	0	133	0,00000	0
69	30-1-21	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В15 (М-200)	5,760	8420,00	0,00	48499	0	0	0,00000	0
		м3								
ПОДРАЗДЕЛ Крыльцо										
70	Е27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	0,360	32,18	0,00	12	0	16	0,21600	0
		оснований из щебня		32,18	0,00	12	0	133	0,27340	0
		1м3 материала основания в плотном теле								
71	30-8-37	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1200, фракция свыше 40 мм	0,454	1230,00	0,00	558	0	0	0,00000	0
		м3								
72	Е27-55-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	1,440	24,75	0,00	36	0	48	0,14400	0
		1м2 покрытия		24,75	0,00	36	0	133	0,00000	0
73	30-1-18	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В7,5 (М-100)	0,144	8250,00	0,00	1188	0	0	0,00000	0
		м3								
74	Е27-45-1	Укладка металлической сетки в цементобетонное	1,440	1,89	0,00	3	0	4	0,01140	0
		покрытие		1,89	0,00	3	0	133	0,00000	0
		1м2 покрытия								
75	Е27-55-1	Устройство бетонного покрытия из бетона М200	1,440	24,75	0,00	36	0	48	0,14400	0
		1м2 покрытия		24,75	0,00	36	0	133	0,00000	0
76	30-1-21	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В15 (М-200)	0,173	8420,00	0,00	1455	0	0	0,00000	0
		м3								
ПОДРАЗДЕЛ Пандус										
77	Е27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	2,940	73,29	41,11	215	121	148	0,21600	1
		оснований из щебня		32,18	5,36	95	16	133	0,27340	1
		1м3 материала основания в плотном теле								
78	30-8-37	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1200, фракция свыше 40 мм	3,704	1230,00	0,00	4556	0	0	0,00000	0
		м3								
79	Е27-55-1	Устройство подстилающего бетонного основания из	14,700	24,75	0,00	364	0	484	0,14400	2
		бетона М100		24,75	0,00	364	0	133	0,00000	0
		1м2 покрытия								
80	30-1-18	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В7,5 (М-100)	1,470	8250,00	0,00	12128	0	0	0,00000	0
		м3								
81	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий	14,700	24,75	0,00	364	0	484	0,14400	2
		дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой		24,75	0,00	364	0	133	0,00000	0
		асфальтобетонной смеси, толщиной 3 см								
		1м2 покрытия								
82	30-1-21	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В15 (М-200)	1,764	8420,00	0,00	14853	0	0	0,00000	0
		м3								
		Всего прямые затраты				**2 034 351**	**65 653**			**1 808**
						288 069	**18 076**			**85**
		Стоимость материалов, тенге				**1 680 629**				
		Оборудование, тенге								

Накладные расходы, тенге	**340 036**
- заработная плата в накладных, тенге (15%)	51 005
- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)	170
Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (0%)	
Всего по смете, тенге	**2 374 387**
Сметная заработная плата, тенге	**357 150**
Нормативная трудоемкость, чел-час	**2 063**
Итого в базовых ценах 2001г.	2 374 387
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	357 150
В том числе материалы в ценах 2001г.	1 680 629
В том числе оборудование в ценах 2001г.	
Нормативная трудоемкость, чел-час	2 063
Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1982/775 = 2.5574	
Итого в текущих ценах (МРПтек = 1982)	**6 072 257**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**913 375**
В том числе материалы в текущих ценах	**4 298 041**
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**121 445**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**6 193 702**
Итого в текущих ценах	**6 193 702**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**743 244**
Сметная стоимость строительства	**6 936 946**
В том числе возвратные суммы	

Работы сдал

Главный инженер ТОО "Вершина"
Куанышев А.В.

Работы принял

Директор ТОО "Вершина"
Кашаганов Б.З.

Технический надзор заказчика
ИП Искаков

Авторский надзор
ТОО "ГАММА"

Искаков Б.С.

Директор Абгужинов Б.С.