"SANA-2001" Версия 30-2.34 от 30.01.17 г. Цены региона Акмолинская обл. Форма 2В

ЗАКАЗЧИК ТОО "КазРИВС"
ПОДРЯДЧИК ТОО " Трансинжиниринг.krg"

Наименование объекта: АО ГМК "Казахалтын" Золотоизвлекательная фабрика Аксу. Главный корпус. Отделение флотации руды "Аксу"

Договор № 89-09-2017К от 25.09.2017 г.

Акт
приемки выполненных работ за октябрь 2017г

(локальная смета № 1-2-25 А)

Демонтажные и монтажные работы аварийного участка кровли

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 08.12.16)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Демонтажные работы									
1	Е99-1-1	Очистка кровли от технологиченского и строительного мусора	6,48	2404,17	2404,17	15579	15579	–	2,89305	19
		тн		–	–	–	–	–	–	–
2	Е53-2-1	Разборка парапета	2,8	6613,85	2539,35	18519	7110	15863	28,67535	80
		м3 кладки		4074,5	726,42	11409	2034	118	3,9285	11
3	Е63-1-5	Разборка ленточного остекления	43,2	215,61	2,38	9314	103	9689	1,485	64
		м2		213,23	0,36	9212	16	105	0,00338	–
4	Е58-2-1	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=0;	330	195,89	13,64	64644	4501	72419	1,17518	388

	м2 кровли								
			182,25	2,16	60143	713	119	0,0189	6
5 Е46-43-12	Разборка цементно-песчаной стяжки толщ.25мм (60мм)	330	67,25	28,1	22193	9273	16425	0,246	81
	м2 покрытия								
			39,15	10,62	12920	3505	100	0,0518	17
6 Е46-43-13	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины по гр. 12 при разборке ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7;	330	75,32	39,06	24856	12890	16863	0,2114	70
	м2 покрытия								
			36,26	14,84	11966	4897	100	0,0721	24
7 Е58-22-2	Разборка теплоизоляционного слоя (газобетон толщ.300мм) ОПр п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	330	33,1	1,63	10923	538	12457	0,21114	70
	м2								
			31,47	0,25	10385	83	119	0,00259	1
8 Е58-21-1	Разборка пароизоляционного слоя кровли из 1-го слоя рубероида ОПр п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	330	21,63	0,48	7138	158	8337	0,12809	42
	м2								
			21,15	0,08	6980	26	119	0,00076	–
9 Е7-3-4	Демонта ж/б плит ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	330	737,41	418,84	243345	138217	183905	1,90026	627
	шт сборных конструкций								
			318,57	127,26	105128	41996	125	0,52151	172
10 Е9-25-1	Демонтаж металлоконструкций ферм прогонов т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	9,6	4870,72	2386,15	46759	22907	23418	13,13415	126
	т конструкций								
			2116,83	593,5	20322	5698	90	2,11444	20
11 Е13-44-9	Обеспыливание	13,6	79,65	64,46	1083	877	483	0,0945	1
	м2								
			15,19	24,3	207	330	90	0,1215	2

Раздел 2 Монтажные работы

12	Е58-22-1	Устройство теплоизоляции на битумной мастике из минеральной ваты	481	1257,71	4,24	604959	2039	22311	0,25664	123
		м2		38,3	0,68	18422	327	119	0,00675	3
13	Е58-21-1	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой из рулонных материалов	481	228,25	0,59	109788	284	15180	0,16011	77
		м2		26,43	0,09	12713	43	119	0,00095	–
14	Е12-7-8	Устроиство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа (2 слоя) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,25; кзпр2=1,15; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	481	358,83	28,01	172597	13473	169639	1,75836	846
		м2 кровли		292,43	3,94	140659	1895	119	0,0162	8
15	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5,3136	21701,14	534,21	115311	2839	35807	34,93125	186
		м3 древесины в конструкции		5414,34	201,23	28770	1069	120	0,97875	5
16	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5,80689	43430,42	15820,49	252196	91868	151487	141,2775	820
		т конструкций		25429,95	3556,12	147669	20650	90	12,42	72
17	Е9-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	4,3317	14821,93	8092,7	64204	35055	31463	35,7075	155
		т конструкций		5763,66	2307,06	24966	9993	90	8,8425	38
18	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,47519	7672,34	3408,79	11318	5029	5810	21,89025	32
		т конструкций		3528,06	847,84	5205	1251	90	3,02063	4
19	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,17472	39982,58	7500,85	6986	1311	5018	170,775	30
		т конструкций								

			30739,5	1174,54	5371	205	90	4,30313	1
20	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 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,17472	21647,61	6787,78	3782	1186	2504	87,71625	15
		т конструкций								
				14112,23	1808,76	2466	316	90	6,42938	1
21	Е9-61-13	Монтаж "рога" для опирания по стене из швеллера №22 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,554	15331,1	4826,97	23825	7501	15417	56,35575	88
		т конструкций								
				9780,75	1242,71	15199	1931	90	5,92313	9
22	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	233,887	19,6	0,08	4584	19	1905	0,0458	11
		м2								
				9,02	0,03	2110	7	90	0,00017	–
23	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	233,887	53,53	0,15	12520	35	923	0,02127	5
		м2								
				4,3	0,08	1006	19	90	0,00034	–
	Раздел 3 Перевозка материалов									
24	П8-196-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 196-200 км, 1 класс груза (210км) ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	19,60141	888,66	888,66	17419	17419	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	–	–
25	П8-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; ктрм2=10; кэкс2=10; кзпм2=10;	19,60141	35,42	35,42	694	694	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	–	–
	Раздел 4 Материалы для монтажа									
26	99-1-1(пл)Сч	Труба профильная 100х60х3мм	456	658		300048				
		м								

27	99-1-2(пл)пр:	Труба профильная 40х40х1,5	м	151,25	161	24351	
28	99-1-3(пл)Сч	Швеллер 22У(длина 12м)-7шт	тн	1,89	102543	193806	
29	99-1-4(пл)сче	Швеллер 16П (длина 12)-4шт	тн	0,712	74142	52789	
30	99-1-5(пл)сче	Эмаль ХВ-785 (+растворитель)	кг	60	199	11940	
31	99-1-6(пл)сче	Профнастил оцинкованный Н60х0,8мм	тн	5,312	86100	457363	
32	99-1-7(пл)сче	Профлист оцинкованный Н45х0,7мм	тн	3,991	86100	343625	
33	99-1-8(пл)сче	Труба 60х60х2,5	м	360	436	156960	
34	99-1-9(пл)сче	Труба 40х40х3	м	60	280	16800	

Всего прямые затраты	**3422218**	**390905**	**3956**
	653228	**97004**	**394**
В том числе стоимость: материалов, тенге	2378091		
Накладные расходы, тенге	817323		
- заработная плата, тенге	122598		
- трудоемкость, чел-ч	409		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	254372		
Всего	**4493913**		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4493913**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**13158177**		
- материалы, тенге	6962432		
- сметная заработная плата, тенге	2555419		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4759		

Налог (2 %)	263164
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13421341**
НДС (12 %)	1610561
Командировочные затраты	986788
Разработка проектно-сметной документации	200000
Аренда тахеометра	200000
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**16418690**

Сдал:

Директор ТОО " Трансинжиниринг.krg"

_____ Б.Г.Туяков

Принял:

Директор проекта "Реконструкции и строительства действующих и проектируемх ЗИФ Аксу,Бестобе, Жолымбет для АО ГМК Казахалтын

_____ Н.И.Кротенко

Специалист по строительному контролю ТОО "КазРИВС"

_____ В.Н.Лукашенко