Заказчик: **КГУ "Управление строительства г.Алматы"**

Подрядчик: **Товарищество ограниченного общества "Сункар"**

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания ГККП "Городская больница "Алатау", расположенная по адресу: ул.Жетбаева,28 Медеуского района г.Алматы

Наименование объекта - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания ГККП "Городская больница "Алатау", расположенная по адресу: ул.Жетбаева,28 Медеуского района г.Алматы "

АКТ №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2017г.

Л.см. 2-1-1 на Конструкции железобетонные

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Усиление фундаментов								
		Усиление фундаментов								
		Усиление фундаментов (КЖ12)								
8	Е0146-1-1	Усиление фундаментов монолитными железобетонными обоймами	74,14924	14528,48	496,82	1077276	36839	259263	21,56	1599
		м3		3309,75	186,75	245415	13847	100	0,92	68
9	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,291486	52400,00	--	15274	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,1596	55620,00	--	8877	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,027409	53600,00	--	1469	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	7,599922	65900,00	--	500835	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Пробивка отверстий в фундаменте (лист КЖ 13)								
13	Е0146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	Пробивка отверстий в конструкциях из бетона /в ж/бетонных конструкциях/	0,975956	10614,16	6122,04	10359	5975	6640	26,18	26
		м3		4492,13	2311,65	4384	2256	100	11,30	11
		Усиление отверстий арматурными стержнями (КЖ10)								
14	Е0107-26-1	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры-Усиление отверстий арматурными стержнями	0,07749	9537,53	455,40	739	35	904	60,61	5
		т		9082,13	171,56	704	13	126	0,84	--
15	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,07749	50900,00	--	3944	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство металлических обойм по периметру пробиваемых проемов в фундаменте ОБФ1-ОБФ3(КЖ613)								
16	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов стен стальными обоймами	0,61222	46409,68	4011,75	28413	2456	21217	206,40	126
		т		36990,90	1515,94	22647	928	90	7,40	5
17	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,61222	154400,00	--	94527	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,14167	22,68	0,06	661	2	158	0,03	1
		м2		6,68	0,03	195	1	81	--	--
19	Е0113-26-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	29,14167	43,42	0,06	1265	2	260	0,06	2
		м2		11,00	--	321	--	81	--	--
20	Е0146-8-2	Обетонирование конструкций	0,7	14061,01	293,47	9843	205	2333	21,05	15
		м3		3222,00	110,25	2255	77	100	0,54	--
21	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,022	149300,00	--	3285	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	СЦ1ч.2тб.3	Доплата за марку стали С245	0,61222	1860,00	--	1139	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Усиление кирпичных стен (КЖ 11-20)								
23	Е0108-11-1прим	Расчистка швов кирпичной кладки на глубину 10-15мм	4930	38,93	--	191925	--	226471	0,22	1080
		м2		38,93	--	191925	--	118	--	--
24	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	4974	175,98	88,16	875348	438488	681886	0,45	2253
		отверст.		85,05	52,04	423039	258847	100	0,08	406
25	Е0146-26-17к=5	Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/- до150мм	80	-9,00	-7,01	-720	-560	-439	-0,01	-1
		отверст.		-1,35	-4,14	-108	-331	100	-0,01	-1
26	Е0146-26-17к=7,5	Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/- до125мм	24	-12,82	-10,51	-308	-252	-181	-0,01	--
		отверст.		-1,35	-6,20	-32	-149	100	-0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0146-26-17к=10	Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/- до100мм	200	-16,64	-14,01	-3329	-2802	-1924	-0,01	-1
		отверст.		-1,35	-8,27	-270	-1654	100	-0,01	-3
28	Е0146-26-17к=5	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/- до250мм	1650	9,00	7,01	14846	11559	9051	0,01	12
		отверст.		1,35	4,14	2228	6823	100	0,01	11
29	Е0146-26-17к=18	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/- до 380мм	1240	28,88	25,22	35812	31271	20134	0,01	9
		отверст.		1,35	14,89	1674	18460	100	0,02	29
30	Е0146-26-17к=31	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/- до 510мм	950	48,76	43,43	46326	41261	25639	0,01	7
		отверст.		1,35	25,64	1283	24357	100	0,04	38
31	Е0146-26-17к=44	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/- до 640мм	830	68,65	61,65	56977	51166	31324	0,01	6
		отверст.		1,35	36,39	1121	30204	100	0,06	47
32	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,7428	59912,58	670,08	44503	498	38501	332,35	247
		1т		54596,25	253,12	40554	188	94,5	1,24	1
33	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,4929	55620,00	--	27415	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,2499	53600,00	--	13395	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0107-26-1	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры	64,90028	9537,53	455,40	618988	29556	756714	60,61	3933
		т		9082,13	171,56	589432	11134	126	0,84	54
36	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	24,669	67700,00	--	1670091	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	1,9796	41200,00	--	81560	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,9255	53000,00	--	49052	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	20,049	69700,00	--	1397415	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	1,2705	68200,00	--	86648	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	10,75124	50900,00	--	547238	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
Рама усиления РМ1,РМ1а										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	5,3792	38782,43	3209,40	208618	17264	179551	179,48	965
		т		32166,00	1212,75	173027	6524	100	5,92	32
47	СЦ1ч.2тб.3	Доплата за марку стали С245	5,3792	1860,00	--	10005	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	5,3792	146000,00	--	785363	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	242,064	22,68	0,06	5490	15	1315	0,03	8
		м2		6,68	0,03	1617	6	81	--	--
50	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	242,064	20,99	0,03	5080	6	938	0,02	6
		м2		4,78	--	1158	--	81	--	--
51	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	144	132,03	66,18	19012	9530	14714	0,34	49
		отверст.		63,23	38,95	9105	5609	100	0,06	9
52	Е0146-25-17к=18	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	144	16,72	13,69	2408	1971	1267	--	1
		отверст.		0,72	8,08	104	1164	100	0,01	2
53	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	42	175,98	88,16	7391	3703	5758	0,45	19
		отверст.		85,05	52,04	3572	2186	100	0,08	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0146-26-17к=18	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	14	28,88	25,22	404	353	227	0,01	--
		отверст.		1,35	14,89	19	208	100	0,02	--
55	Е0146-26-17к=31	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	28	48,76	43,43	1365	1216	756	0,01	--
		отверст.		1,35	25,64	38	718	100	0,04	1
56	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,24	172357,31	536,06	41366	129	12015	289,00	69
		1т		47475,00	202,50	11394	49	105	0,99	--
57	Е0169-2-2	Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 250 мм	4	951,46	638,80	3806	2555	2012	2,01	8
		отверст		312,66	246,28	1251	985	90	1,35	5
58	Е0146-33-1	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,2	18527,55	208,73	3706	42	1662	55,16	11
		м3		8230,50	78,75	1646	16	100	0,39	--
59	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,1278	149300,00	--	19081	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Рама усиления РМ2-2шт								
60	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	3,77032	38782,43	3209,40	146222	12100	125849	179,48	677
		т		32166,00	1212,75	121276	4572	100	5,92	22
61	СЦ1ч.2тб.3	Доплата за марку стали С245	3,77032	1860,00	--	7013	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
62	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	3,77032	146000,00	--	550467	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	169,6644	22,68	0,06	3848	11	922	0,03	6
		м2		6,68	0,03	1134	4	81	--	--
64	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	169,6644	20,99	0,03	3561	4	657	0,02	4
		м2		4,78	--	812	--	81	--	--
65	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	95,84512	132,03	66,18	12654	6343	9793	0,34	32
		отверст.		63,23	38,95	6060	3733	100	0,06	6
66	Е0146-25-17к=2	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	95,84512	2,50	1,52	239	146	155	--	--
		отверст.		0,72	0,90	69	86	100	--	--
67	Е0146-26-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	26,48352	175,98	88,16	4661	2335	3631	0,45	12
		отверст.		85,05	52,04	2252	1378	100	0,08	2
68	Е0146-26-17к=18	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	8,82784	28,88	25,22	255	223	143	0,01	--
		отверст.		1,35	14,89	12	131	100	0,02	--
69	Е0146-26-17к=31	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	17,65568	48,76	43,43	861	767	477	0,01	--
		отверст.		1,35	25,64	24	453	100	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,187327	172357,31	536,06	32287	100	9378	289,00	54
		1т		47475,00	202,50	8893	38	105	0,99	--
71	Е0169-2-2	Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 250 мм	2,52224	951,46	638,80	2400	1611	1269	2,01	5
		отверст		312,66	246,28	789	621	90	1,35	3
72	Е0146-33-1	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	0,252224	18527,55	208,73	4673	53	2096	55,16	14
		м3		8230,50	78,75	2076	20	100	0,39	--
73	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,08336	149300,00	--	12446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9405771	706174			11258
			Тенге			1873093	393503			756
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7957258				
	Материалы -		Тенге			584736				
	Всего заработная плата -		Тенге				2266595			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4438023				
	Местные материалы -		Тенге			355231				
		Накладные расходы -	Тенге			2452535				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1226
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				367880			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			624588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11034380				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13240
		Сметная заработная плата -	Тенге				2634476			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1448514				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1448514				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86911				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1535424				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12569804				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13240
		Сметная заработная плата -	Тенге				2634476			

Итого с временными, 1,44% **12 750 809**
Итого с зимними удоражаниями, 1,35% **12 922 945**
Итого с выслугой лет, 1% **13 050 453**
Итого с доп.отпусками, 0,4% **13 101 456**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах на 2015г. - К=2,5574				**33 505 918**				
		Налоги, сборы, объязательные платежи в бюджет 2%				**670 118**				
		Итого с налогами				**34 176 037**				
		Налог на добавленную стоимость, 12%				**4 101 124**				
		Итого с НДС				**38 277 161**				
		Итого со скидкой				**32 531 757**				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:
Главный специалист отдела
строительства социальных объектов _____ Джанахметов Т.М.

ТЕХ.НАДЗОР:
Эксперт ТОО «Мегалиты Алматы» _____ Жаксымбетов С.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Нач.участка ТОО «Сункар» _____ Солтанбеков К.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Нач.ПТО ТОО «Сункар» _____ Федорова Ю.С.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)