Форма 2

Заказчик: ГККП "Аркалыкский медицинский колледж" Управления здравохранения акимата Костанайской области
Подрядчик: ТОО "Prof-Facade"
Технадзор: ИП « ОРАЗАЛИН А.Д.»
Авторский надзор: ТОО "Дала-Центр"
Договор: № 48 от 2021-06-09

Наименование стройки - «Капитальный ремонт кровли здания ГККП «Аркалыкский медицинский колледж «Управления здравоохранение акимата Костанайской области», г. Аркалык, ул. Ш. Жанибека, 64» г.Аркалык, ул.Ш.Жанибека,64».

Наименование объекта - Капитальный ремонт кровли

АКТ №1 от 20.09.2021года ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь месяц 2021 год

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Демонтаж парпетных плит и бетонной подливки парапета	м3		3,2	18298,07	8431,96	58554	26982	--	31539	97300
		НР - 72%; СП - 8%				9866,11	3822,64	31572	12232		7207	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	26,46	1193,02		31572				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	9,09							
1.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	9,088		2859,00		25983			
1.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	9,088		1346,00		12232			
1.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	18,176		55,00		1000			
2	Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли		1300	164,41	0,24	213735	306	--	153669	396796
		НР - 72%; СП - 8%				164,18	--	213429	--		29392	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	226,33	943,00		213429				
2.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	10,92		28,00		306			
2.3	147789 С	Мусор строительный	т	0,0102	13,26	--				--		
3	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство Демонтаж	м2 стяжки		1300	265,67	82,35	345376	107061	--	191140	579437

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				183,32	20,89	238315	27157		42921	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1944	252,72	943,00		238315				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	20,18							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01008	13,104		4557,00		59715			
3.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01008	13,104		1346,00		17638			
3.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,01888	24,544		176,00		4320			
3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00544	7,072		6084,00		43026			
3.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00544	7,072		1346,00		9519			
4	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=0,8 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 Демонтаж	м2 стяжки		1300	28,42	18,24	36949	23709	--	14068	55098
		НР - 72%; СП - 8%				10,18	4,85	13240	6299		4081	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0108	14,04	943,02		13240				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	4,68							
4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0024	3,12		4557,00		14218			
4.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	3,12		1346,00		4200			
4.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	1,56		6084,00		9491			
4.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,56		1346,00		2100			
5	Е12-080101-2203 1208-0101-2203 РСНБ РК 2015	Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Устройство насухо Демонтаж	м2		337	181,65	6,26	61216	2109	--	43321	112901
		НР - 72%; СП - 8%				175,39	3,15	59107	1061		8363	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1759	59,29	997,00		59107				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,8897							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00184	0,62008		2209,00		1370			
5.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00184	0,62008		1126,00		698			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,2696		2743,00		740			
5.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2696		1346,00		363			
6	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная.Демонтаж над спортзалом п.5 АС-4	м2 изолируемой поверхности		337	75,05	10,10	25293	3402	--	16366	44992
		НР - 72%; СП - 8%				64,96	2,49	21891	840		3333	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0555	18,71	1170,00		21891				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5662							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00064	0,21568		6084,00		1312			
6.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00064	0,21568		1346,00		290			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1348		5030,00		678			
6.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1348		1922,00		259			
6.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00328	1,10536		742,00		820			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00064	0,21568		2743,00		592			
6.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00064	0,21568		1346,00		290			
7	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Демонтаж вентиляционных шахт из кирпича	м3		12,7	11884,65	3414,35	150935	43362	--	91606	261945
		НР - 72%; СП - 8%				8470,30	1547,90	107573	19658		19403	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,1	90,17	1193,00		107573				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	14,61							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	14,605		2859,00		41756			
7.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	14,605		1346,00		19658			
7.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	29,21		55,00		1607			
8	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т		303,458	97,00	--	29435	--		--	31790
		СП - 8%				--	--	--	--		2355	
9	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		303,458	497,00	--	150819	--		--	162884
		СП - 8%				--	--	--	--		12065	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1072312	206931	--	541709	1743143
								685126	67248	--	129120	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1072312				
	Всего заработная плата		Тенге						752374			
	Транспортные расходы		Тенге					180254				
		Накладные расходы	Тенге					541709				
		Сметная прибыль	Тенге					129122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1743143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									738
		Сметная заработная плата	Тенге						752374			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1743143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									738
		Сметная заработная плата	Тенге						752374			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля										
		Элементы кровли										
10	Е11-080201-0102 1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки		9	33636,51	2661,75	302729	23956	229824	39059	369131
		НР - 72%; СП - 8%				5438,81	588,88	48949	5300		27343	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,08	45,75	1069,99		48949				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4375	3,94							
10.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4375	3,9375		6084,00		23956			
10.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4375	3,9375		1346,00		5300			
10.4	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,16	14950,00				32292		
10.5	102869 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	3,42	57708,00				197361		
10.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0045	35711,00				161		
10.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,396	24,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		150	3828,15	43,87	574222	6581	317887	182053	816778
		НР - 72%; СП - 8%				1665,03	20,65	249754	3098		60502	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	198,38	1259,00		249754				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	2,7							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,2625		4557,00		1196			
11.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,2625		1346,00		353			
11.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	2,4375		2209,00		5384			
11.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	2,4375		1126,00		2745			
11.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	4,65	18489,00				85974		
11.6	128112 С	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,08	162	1357,00				219834		
11.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0195	25993,00				507		
11.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	18	575,00				10350		
11.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,015	24,00				0		
11.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	3,75	326,00				1223		
12	Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2 кровли		1468,5	2130,24	27,00	3128264	39644	2657327	318789	3722817
		НР - 72%; СП - 8%				293,70	7,81	431293	11470		275764	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,2254	331	1303,00		431293				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	7,89							
12.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002875	4,221938		6084,00		25686			
12.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	4,221938		1346,00		5683			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	1,4685		5030,00		7387			
12.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,4685		1922,00		2822			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,20275		2743,00		6042			
12.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,20275		1346,00		2965			
12.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,09	132,165		4,00		529			
12.7	135611 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	1688,775	476,00				803857		
12.8	135619 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	2,26	3318,81	552,00				1831983		
12.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	173,283	124,00				21487		
13	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой унифлекс п.7 АС-4	м2 изолируемой поверхности		337	291,55	15,77	98253	5316	61469	23602	131603
		НР - 72%; СП - 8%				93,38	3,89	31468	1312		9748	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	26,9	1169,99		31468				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,8846							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,337		6084,00		2050			
13.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,337		1346,00		454			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,210625		5030,00		1059			
13.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,210625		1922,00		405			
13.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	1,727125		742,00		1282			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,337		2743,00		924			
13.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,337		1346,00		454			
13.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	168,5	136,00				22916		
13.8	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	370,7	104,00				38553		
14	Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2 утепляемого покрытия		337	604,73	168,95	203795	56936	15945	107198	335872
		НР - 72%; СП - 8%				388,47	53,33	130914	17971		24879	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,345	116,27	1126,00		130914				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0359	12,09							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	5,097125		6084,00		31011			
14.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	5,097125		1346,00		6861			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00875	2,94875		5030,00		14832			
14.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00875	2,94875		1922,00		5668			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	4,044		2743,00		11093			
14.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	4,044		1346,00		5443			
14.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	10,3122	1516,00				15633		
14.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	12,9745	24,00				311		
15	С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3		69,525	31205,00	--	2169528	--	2169528	--	2343090
		СП - 8%				--	--	--	--		173562	
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /усиление парапетов/	м3		6,8	22828,58	1382,96	155234	9404	135875	8661	177007
		НР - 72%; СП - 8%				1464,01	305,04	9955	2074		13112	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	10,56	942,98		9955				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2266	1,54							
16.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	4,08		16,00		65			
16.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	1,53		6084,00		9309			
16.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225	1,53		1346,00		2059			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,01105		2743,00		30			
16.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,01105		1346,00		15			
16.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,936	17891,00				124092		
16.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,7	6931,00				11783		
16.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0136	24,00				0		
17	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0004921	17706,31	1760,33	9	1	--	6	16
		НР - 72%; СП - 8%				15914,62	754,55	8	--		1	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13,34	0,0066	1218,66		8				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,0002							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000098		5030,00		1			
17.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000098		1922,00		0			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,000135		2743,00		0			
17.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,000135		1346,00		0			
17.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000138	112,00				0		
18	С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2		133	1061,00	--	141113	--	141113	--	152402
		СП - 8%				--	--	--	--		11289	
19	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		650	798,73	36,01	519176	23405	237780	194119	770359
		НР - 72%; СП - 8%				396,91	17,88	257991	11619		57064	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,4209	273,58	943,00		257991				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	10,32							
19.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	38,1875		16,00		611			
19.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	10,31875		2209,00		22794			
19.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	10,31875		1126,00		11619			
19.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	13,26	17891,00				237235		
19.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	22,75	24,00				546		
20	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 к=4	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки		650	409,11	25,05	265924	16283	237235	14466	302820
		НР - 72%; СП - 8%				19,09	11,82	12406	7685		22431	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0202	13,16	942,99		12406				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	6,83							
20.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	75,4		16,00		1206			
20.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	6,825		2209,00		15076			
20.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	6,825		1126,00		7685			
20.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	13,26	17891,00				237235		
21	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		336,6666667	798,73	36,01	268907	12123	123158	100544	399006
		НР - 72%; СП - 8%				396,91	17,88	133626	6018		29556	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,4209	141,7	943,00		133626				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	5,34							
21.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	19,779167		16,00		316			
21.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	5,344583		2209,00		11806			
21.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	5,344583		1126,00		6018			
21.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	6,868	17891,00				122875		
21.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	11,783333	24,00				283		
22	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 к=8	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки		336,6666667	818,23	50,10	275470	16867	245752	14985	313691
		НР - 72%; СП - 8%				38,17	23,65	12851	7961		23236	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0405	13,63	942,97		12851				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	7,07							
22.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,232	78,106667		16,00		1250			
22.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021	7,07		2209,00		15618			
22.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	7,07		1126,00		7961			
22.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	13,736	17891,00				245751		
23	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком (40м2 шириной 0,6 узел 3 АС-7; 106м2 шириной 0,7 узел 1 АС-5)	м примыканий		218,0952381	3185,81	65,90	694810	14373	547814	97036	855194
		НР - 72%; СП - 8%				608,10	9,85	132623	2149		63348	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,483	105,34	1259,00		132623				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,44							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002875	0,627024		6084,00		3815			
23.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,627024		1346,00		844			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001625	0,354405		5030,00		1783			
23.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,354405		1922,00		681			
23.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046375	10,114167		742,00		7505			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,463452		2743,00		1271			
23.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002125	0,463452		1346,00		624			
23.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	1,112286	14986,00				16669		
23.8	135611 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,89	412,2	476,00				196207		
23.9	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	990,152381	136,00				134661		
23.10	135870 С	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	14,612381	2248,00				32849		
23.11	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	3,467714	1230,00				4265		
23.12	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,04	8,72381	422,00				3681		
23.13	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	0,407838	3903,00				1592		
23.14	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,43619	343223,00				149711		
23.15	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,028352	288483,00				8179		
24	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		7	5225,24	60,10	36577	421	30942	3843	43654
		НР - 72%; СП - 8%				744,92	17,67	5214	124		3234	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5917	4,14	1258,90		5214				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,0919							
24.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1575	1,1025		56,00		62			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07875	0,55125		194,00		107			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,091875		2743,00		252			
24.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,091875		1346,00		124			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00126	499538,00				629		
24.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00035	206087,00				72		
24.8	188205 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	7	4320,00				30240		
25	Е11-200701-0408 1120-0701-0408 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт		20	28009,96	280,81	560199	5616	466998	64188	674338
		НР - 72%; СП - 8%				4379,26	78,23	87585	1565		49951	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,67	73,42	1193,00		87585				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	1,05							
25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,2625		5030,00		1320			
25.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,2625		1922,00		505			
25.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9975	19,95		56,00		1117			
25.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2625	5,25		194,00		1019			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039375	0,7875		2743,00		2160			
25.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039375	0,7875		1346,00		1060			
25.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,0142	499538,00				7093		
25.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,004	206087,00				824		
25.9	188204 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	20	22954,00				459080		
		Элементы кровли										
26	С121-050107-0202 2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т		0,0192	271969,00	--	5222	--	5222	--	5640
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
27	С121-130201-0903 2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		0,0117	526697,00	--	6162	--	6162	--	6655
		СП - 8%				--	--	--	--		493	
28	С121-130204-0201 2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00362	909275,00	--	3292	--	3292	--	3555
		СП - 8%				--	--	--	--		263	
29	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		15	3256,34	17,61	48845	264	29701	13642	67487
		НР - 72%; СП - 8%				1258,64	4,54	18880	68		4999	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	16,77	1126,02		18880				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0506							
29.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0375		6084,00		228			
29.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0375		1346,00		50			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,013125		2743,00		36			
29.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,013125		1346,00		18			
29.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,8	105,00				189		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,6	278,00				167		
29.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0855	343223,00				29346		
30	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,9164	262504,00	--	240559	--	240559	--	259803
		СП - 8%				--	--	--	--		19245	
31	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,03507	232893,00	--	8168	--	8168	--	8821
		СП - 8%				--	--	--	--		653	
32	С121-050308-0387 2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2		36	1147,00	--	41292	--	41292	--	44595
		СП - 8%				--	--	--	--		3303	
33	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Доски ходовые.Укладка	м ходов		158	101,54	6,40	16043	1011	8133	5263	23010
		НР - 72%; СП - 8%				43,67	2,60	6899	410		1704	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0401	6,34	1087,94		6899				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,237							
33.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,158		5030,00		795			
33.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,158		1922,00		304			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,079		2743,00		217			
33.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,079		1346,00		106			
33.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,474	16439,00				7792		
33.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0066	1,0428	326,00				340		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9763790	232200	7961176	1187454	11827344
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1570418	78824	--	876098	
	Материалы		Тенге					9167014				
	Всего заработная плата		Тенге					4847898				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1554754			
		Накладные расходы	Тенге					2615335				
		Сметная прибыль	Тенге					1119423				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					822915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					11109352				
		Сметная заработная плата	Тенге									1360
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						1554754			
	Материалы		Тенге					596776				
	Всего заработная плата		Тенге					497939				
	Сдача и испытание		Тенге						94488			
		Накладные расходы	Тенге					4707				
		Сметная прибыль	Тенге					68031				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					53185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					717992				
												79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					94488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11827344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1438
		Сметная заработная плата	Тенге					1649242			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								13570487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2255544				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					439131			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					146072			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7961176		
		- Перевозка грузов	Тенге				180254				
		- Накладные расходы	Тенге							1729163	
		- Сметная прибыль	Тенге							1005218	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				13 570 487				
		Итого с временными зданиями и сооружениями 1,2%					13 733 333				
		Итого при производстве работ в зимнее время 2,2%					14 035 466				
		Непредвиденные затраты и работ 2%					280 709				
		Итого с непредвиденными затратами и работ					14 316 175				
		Итого с пониж.коэф. 0,90806378					13 000 000				
		НДС 12%					1 560 000				
		Итого с НДС					14 560 000				

ЗАКАЗЧИК:

ГККП "Аркалыкский медицинский колледж" Управления здравохранения акимата Костанайской области

И.О.Директора _____ **Жандилдина Р.К.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ИП « ОРАЗАЛИН А.Д.»

Эксперт _____ **Оразалин А.Д.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Дала-Центр"

Эксперт _____ **Оспанов А.С.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Prof-Facade"

Директор _____ **Канмоетов Т.З.**