"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 876

Форма 1

Заказчик: КГП на ПХВ "Усть-Каменогорская городская больница №1"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **19659,223** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **2106,345** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			704,735	704,735
	ГН СИИЗ (расчет)	Инженерные изыскания для строительства				
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			129,035	129,035
3		**Итого по разделу I**			**833,770**	**833,770**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	11 266,447	4 954,870	242,438	16 463,755
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания ин	Средства заказчика на технический надзор			222,425	222,425
6	Правила оказания ин	Средства заказчика на авторский надзор			32,928	32,928
7		**Итого по разделу III**			**255,353**	**255,353**
8		**Итого в 2017 г.**			**833,770**	**833,770**
9		Налог на добавленную стоимость			100,052	100,052
10		**Всего по сводному сметному расчету в 2017 г.**			**933,822**	**933,822**
11		**Итого в 2018 г.**	**11 266,447**	**4 954,870**	**497,791**	**16 719,108**
12		Налог на добавленную стоимость			2 006,293	2 006,293
13		**Всего по сводному сметному расчету в 2018 г.**	**11 266,447**	**4 954,870**	**2 504,084**	**18 725,401**
14		Всего налог на добавленную стоимость			2 106,345	2 106,345
15		**Всего по сводному сметному расчету**	**11 266,447**	**4 954,870**	**3 437,906**	**19 659,223**

Директор Толбаев К.Х.

Гл. инженер проекта Ким А.И.

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 876

Форма 2

Заказчик: КГП на ПХВ "Усть-Каменогорская городская больница №1"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Врач Ю.А. Старокожев

Сводный сметный расчет в сумме **18439,406** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **1975,651** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18	10 679,610	4 954,870		15 634,480
		Итого по главе 2	10 679,610	4 954,870		15 634,480
		Итого по главам 1-7	10 679,610	4 954,870		15 634,480
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	128,155			128,155
		Итого по главе 8	128,155			128,155

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по главам 1-8	10 807,765	4 954,870		15 762,635
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	237,771			237,771
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			242,438	242,438
		Итого по главе 9	237,771		242,438	480,209
		Итого по главам 1-9	11 045,536	4 954,870	242,438	16 242,844
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**220,911**			**220,911**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 01.01.18 г**	**11 266,447**	**4 954,870**	**242,438**	**16 463,755**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**11 266,447**	**4 954,870**	**242,438**	**16 463,755**
8		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 975,651**	**1 975,651**
9		**Всего по сметному расчету**	**11 266,447**	**4 954,870**	**2 218,089**	**18 439,406**

Директор Толбаев К.Х.

Гл. инженер проекта Ким А.И.

Заказ 876

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**15634,48**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,596**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3939**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-1-1**	**Демонтажные работы**	**696,359**			**696,359**	**0,339**	**346,998**	
2	**2-1-2**	**Строительно-монтажные работы**	**9983,251**	**4954,87**		**14938,121**	**3,257**	**3592,002**	
	Итого:		**10679,61**	**4954,87**		**15634,48**	**3,596**	**3939**	

Директор Толбаев К.Х.

Гл. инженер проекта Ким А.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18" Заказ 876

Наименование объекта: Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Демонтажные работы

Основание: ДВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**696,359**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**346,998**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,339**

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1303-0501-0401	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	лифт	1	276516	63650	276516	63650	–	141474	451429
					212866	19058	212866	19058	–	33439	
2	1303-0501-0406	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Демонтаж оборудования. Добавлять за каждую остановку более или менее 6 ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	остановка	1	14681	1021	14681	1021	–	8559	25099
					13660	371	13660	371	–	1859	
3	1303-0501-0411	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Демонтаж оборудования. Добавлять за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м	5,4	3934,81	–	21248	–	–	12961	36946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3934,81	–	21248	–	–	2737	
4	1146-0201-0802	Стены и откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	227,97	193,51	–	44114	–	–	37057	87665
					193,51	–	44115	–	–	6494	
5	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	5,88	1984,86	631,8	11671	3715	–	7003	20168
					1353,06	301,02	7956	1770	–	1494	
6	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	6,64	2553,46	–	16955	–	–	10615	29776
					2220,33	–	14743	–	–	2206	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,64	1085,09	–	7205	–	–	4512	12654
					943,67	–	6266	–	–	937	
8	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	5,88	3579,76	23,81	21049	140	18313	2504	25437
					441,5	11,56	2596	68	–	1884	
9	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,88	766,84	30,78	4509	181	2138	2144	7185
					372,45	15,48	2190	91	–	532	

Итого по смете	**696 359**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	325 640
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 707
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 358
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 451
Накладные расходы, тенге	226 829
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 582

Составил Дегтярёв П.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	322		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				325640
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,331632	14,00	5
				0,00	0
2 3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	13,2372	4038,00	53452
				1211,00	16030
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1556	4853,00	5608
				1730,00	1999
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2372	86,00	1138
				0,00	0
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2413152	1969,00	475

1	2	3	4	5	6
				1014,00	245
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,354752	2458,00	3330
				1211,00	1641
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,3068	144,00	1484
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,19088	2586,00	3080
				1211,00	1443
9 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,709504	50,00	135
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**68707**
					21358
	Материалы				
1 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,119952	17779,00	2133
2 2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	2,94	269,00	791
3 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2058	26,00	5
4 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0294	90,00	3
5 2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	5,9976	2921,00	17519
	Итого по материалам				**20451**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 876 Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18
Смета № 2-1-1 Демонтажные работы ДВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,20 (ОПр прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил. Б п. 1)
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Дегтярёв П.Н.

1 1303-0501-0401 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

1	2
2	1303-0501-0406 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Демонтаж оборудования. Добавлять за каждую остановку более или менее 6 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
3	1303-0501-0411 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Демонтаж оборудования. Добавлять за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м 5,4 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
4	1146-0201-0802 Стены и откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей 227,97
5	1207-0101-0208 5,88
6	1101-0205-0102 6,64
7	1101-0205-0502 6,64
8	1111-0101-3601 5,88
9	1111-0101-1103 5,88
	* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18" Заказ 876

Наименование объекта: Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Строительно-монтажные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14938,121**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3592,002**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,256**

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры. Усиление дверных проемов стен лифтовой шахты(прим)	т арматуры	0,19348	69381,85	1746,95	13424	338	–	15628	31376
					67634,9	816,62	13086	158	–	2324	
2	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19348	215893		41771		41771	–	45113
					–		–		–	3342	
3	1211-0103-0401	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство усиления стен лифтовой шахты	м2	372,12	890,27	4,07	331288	1513	20781	222982	598612
					830,36	1,89	308994	703	–	44342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,72641	268302		194897		194897	–	210489
					–		–		–	15592	
5	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	946	67,81	1,01	64148	953	–	45500	118420
					66,8	–	63195	–	–	8772	
6	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стенК=2,000;	отверстие	1892	65,22	0,97	123388	1833	–	87520	227781
					64,25	–	121555	–	–	16873	
7	1106-1601-0607	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен лифтовой шахты	т	0,12298	53512,77	3740,45	6581	460	84	5608	13164
					49089,28	1024,56	6037	126	–	975	
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12298	219456		26989		26989	–	29148
					–		–		–	2159	
9	1106-1401-0102	Торкретирование поверхности на усиление стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим)	100 поверхности	372,12	8521,38	6316,33	3170977	2350434	180629	1298054	4826553
					1719,64	2113,62	639914	786519	–	357522	
10	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры. Усиление дверных проемов стен машинного помещения(прим)	т арматуры	0,02096	69417,94	1765,27	1455	37	–	1693	3400
					67652,67	811,07	1418	17	–	252	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02096	215893		4525		4525	–	4887
					–		–		–	362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1211-0103-0401	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство усиления стен машинного помещения	м2	62,5	890,29	4,06	55643	254	3491	37452	100543
					830,37	1,89	51898	118	–	7448	
13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12408	268302		33291		33291	–	35954
					–		–		–	2663	
14	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	192	67,81	1,01	13019	193	–	9235	24034
					66,8	–	12826	–	–	1780	
15	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стенК=2,000;	отверстие	384	65,22	0,97	25043	372	–	17763	46230
					64,25	–	24671	–	–	3424	
16	1106-1601-0607	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен машинного помещения	т	0,02496	53525,64	3766,03	1336	94	17	1138	2672
					49078,53	1001,6	1225	25	–	198	
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02496	219456		5478		5478	–	5916
					–		–		–	438	
18	1106-1401-0102	Торкретирование поверхности на усиление стен машинного помещения слоем толщиной до 20 мм (прим)	поверхности	62,5	8521,39	6316,34	532587	394771	30338	218018	810653
					1719,65	2113,63	107478	132102	–	60048	
19	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	поверхности	19,42	3783,88	60,87	73483	1182	16990	44735	127675
					2848,15	31,31	55311	608	–	9457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1115-0401-0201										
		Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	поверхности	19,42	127,55	1,08	2477	21	163	1842	4665
					118,07	0,51	2293	10	–	346	
21	1115-0203-0203	Стены и перегородки внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	поверхности	256,71	1682,38	105,46	431885	27073	97307	263309	750810
					1197,87	84,26	307505	21631	–	55616	
22	1115-0401-0201										
		Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	поверхности	256,71	127,56	1,07	32745	275	2160	24354	61667
					118,07	0,51	30310	132	–	4568	
23	1115-0401-0201										
		Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	поверхности	7,56	127,51	1,06	964	8	63	718	1817
					118,12	0,53	893	4	–	135	
24	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,56	859,26	39,42	6496	298	2926	3213	10486
					432,8	19,31	3272	146	–	777	
25	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=6,000;	м2 стяжки	45,36	108,58	6,68	4925	303	4379	365	5713
					5,36	3,2	243	145	–	423	
26	1110-0402-0502										
		Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	1,9404	2891,67	185,53	5611	360	232	4655	11087
					2586,58	78,85	5019	153	–	821	
27	2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	1,9404	49241		95547		95547	–	103191
					–		–		–	7644	
28	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5249		5249		5249	–	5669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	420	
29	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1590	3	1590	3	–	1095	2900
					1587	–	1587	–	–	215	
30	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10592		10592		10592	–	11439
					–		–		–	847	
31	1303-0501-0401	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования	лифт	1	955724	212165	955724	212165	34006	471579	1541487
					709553	63527	709553	63527	–	114184	
32	1303-0501-0406	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять за каждую остановку более или менее 6	остановка	1	51608	3404	51608	3404	2671	28529	86548
					45533	1236	45533	1236	–	6411	
33	1303-0501-0411	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м	м	5,4	13115,93	–	70826	–	–	43204	123152
					13115,93	–	70826	–	–	9122	
34	5110-0102-0401(об)	Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 7, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная (прим)	комплект	1	4954870		4954870		–	–	4954870
					–		–		4954870	–	
		Итого по смете					**14 938 121**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 584 642				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 996 344				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 007 360				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					814 576				
		- оборудование, тенге					4 954 870				
		Накладные расходы, тенге					2 848 189				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					739 500				

Составил Дегтярёв П.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Строительно-монтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2423		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				2584642
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	31,29264	95,00	2973
				0,00	0
2 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	18,098055	1144,00	20704
				1014,00	18351
3 3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	58,6737	2099,00	123156
				1211,00	71054
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,607066	14,00	36
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,06568536	5827,00	383
				1211,00	79

1	2	3	4	5	6
6 3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	44,124	4038,00	178173
				1211,00	53434
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06304878	4495,00	284
				1730,00	110
8 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,852	4853,00	18693
				1730,00	6664
9 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,521544	26,00	14
				0,00	0
10 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	44,124	86,00	3795
				0,00	0
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	456,351	4360,00	1989690
				1211,00	552641
12 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,1640795	1969,00	8200
				1014,00	4222
13 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	189,0597	2458,00	464709
				1211,00	228951
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,356	144,00	4947
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	57,0093618	2586,00	147427
				1211,00	69038
16 3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	117,3474	254,00	29806
				24,00	2816

1	2	3	4	5	6
17 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	197,19264	17,00	3351
				0,00	0
18 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2547	10,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2996344**
					1007360
	Материалы				
1 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	25,42527	2709,00	68877
2 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00113476	5845,00	6
3 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,38556	18930,00	7298
4 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	2,60772	20024,00	52217
5 2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,819897	20177,00	97251
6 2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,83506	19876,00	16598
7 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,015	328438,00	4926
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14794	219456,00	32467
9 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21444	215893,00	46296
10 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009702	218211,00	212
11 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,88764	114,00	101
12 2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17	84,00	15

1	2	3	4	5	6
13 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,85049	268302,00	228188
14 2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	1,9404	49241,00	95547
15 2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10592,00	10592
16 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5249,00	5249
17 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	4,78082	18342,00	87690
18 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0482273	31999,00	1543
19 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	1,1019526	22320,00	24596
20 2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	531767,00	8509
21 2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	134	34,00	4556
22 2113-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,11	689,00	76
23 2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,308052	339,00	104
24 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0659736	310,00	20
25 2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0011	249654,00	275
26 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	9,739316	26,00	254
27 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000165	2535170,00	42
28 2113-0803-1001	Ветошь	кг	21,759369	90,00	1958
29 2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2,3	73,00	168
30 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,58	658,00	382
31 2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,26952	172,00	390
32 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	208994,00	3344
33 2113-0814-1801	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	53	160,00	8480
34 2113-0816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,21	65,00	14
35 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00018	6245779,00	1124
36 2113-0816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,91	485,00	441
37 2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,53904	98,00	445
38 2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,7	343,00	927

1	2	3	4	5	6
39 2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0011	533327,00	586
40 2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	216,3	13,00	2812
	Итого по материалам				**814576**
	Инженерное оборудование				
1 5110-0102-0401	Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 7, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная (прим)	комплект	1	4954870,00	4954870
	Итого по инженерному оборудованию				**4954870**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 876 Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18
Смета № 2-1-2 Строительно-монтажные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,20 (ОПр прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил. Б п. 1)
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

1 1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры. Усиление дверных проемов стен лифтовой шахты(прим) ОбФ1=(57.96+63.28+72.24)/1000 = 0,19348

2 2105-0301-3201 ОбФ1=(57.96+63.28+72.24)/1000 = 0,19348

1	2
3	1211-0103-0401 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство усиления стен лифтовой шахты 372,12
	Ресурс удален 2105-0308-1202
4	
	2105-0309-0301 ОбФ8=(23.04+4.45+3.16+168.8+33.95+25.62+25.38+31.48+6.02+4.33+41.58+9.8+226.4+63.18+16.24+28.48+9.82+4.68)/1000 = 0,72641
5	1219-0101-0201 946
6	1219-0101-0202 946 (Коб=2)
7	
	1106-1601-0607 Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен лифтовой шахты ОбФ9=122.98/1000 = 0,12298
8	2105-0301-3001 ОбФ9=122.98/1000 = 0,12298
9	1106-1401-0102 Торкретирование поверхности на усиление стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим) 372,12
	Ресурс заменен 21-020402-0104->21-020401-2806
	Ресурс удален 2102-0402-0104
10	1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры. Усиление дверных проемов стен машинного помещения(прим) ОбФ20=(4.96+16)/1000 = 0,02096
11	2105-0301-3201 ОбФ20=(4.96+16)/1000 = 0,02096
12	1211-0103-0401 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство усиления стен машинного помещения 62,5
	Ресурс удален 2105-0308-1202
13	2105-0309-0301 ОбФ21=(34.98+19.96+42.42+26.72)/1000 = 0,12408
14	1219-0101-0201 192
15	1219-0101-0202 192 (Коб=2)
16	
	1106-1601-0607 Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен машинного помещения ОбФ22=24.96/1000 = 0,02496
17	2105-0301-3001 ОбФ22=24.96/1000 = 0,02496
18	1106-1401-0102 Торкретирование поверхности на усиление стен машинного помещения слоем толщиной до 20 мм (прим) 62,5
	Ресурс заменен 21-020402-0104->21-020401-2806
	Ресурс удален 2102-0402-0104
19	1115-0204-0101 ОбФ11=17.29+2.13 = 19,42
20	1115-0401-0201 ОбФ11=17.29+2.13 = 19,42
21	1115-0203-0203 Стены и перегородки внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное ОбФ19=210.68+46.03 = 256,71
22	1115-0401-0201 ОбФ19=210.68+46.03 = 256,71
23	1115-0401-0201 ОбФ12=7.56 = 7,56
24	1111-0101-1101 7,56

1	2
25	
	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 7,56 (Коб=6)
26	1110-0402-0502 ОбФ13=0.98*1.98 = 1,9404
	Ресурс заменен 21-090105-0400->21-090402-0301
	Ресурс исключен 2109-0402-0301
	Ресурс удален 2109-0105-0400
27	2109-0402-0301 ОбФ13=0.98*1.98 = 1,9404
28	2109-0404-0305 1
29	1109-0403-0501 1
	Ресурс заменен 21-090404-0100->21-090404-0106
	Ресурс исключен 2109-0404-0106
	Ресурс удален 2109-0404-0100
30	2109-0404-0106 1
31	1303-0501-0401 1
32	1303-0501-0406 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять за каждую остановку более или менее 6 1
33	1303-0501-0411 5,4
34	5110-0102-0401 1
	* * * * *

Расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска

Сводка затрат

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**2-1**	**Замена грузового лифта ЛЭ-876 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18**	**10679,61**	**4954,87**		**15634,48**	**3,596**	**3939**
	Всего по сводке:		**10679,61**	**4954,87**		**15634,48**	**3,596**	**3939**

Итого: ***нормативная трудоемкость, согласно сметы,*** ***3596*** ***чел-ч***

Итого: ***сметная заработная плата, согласно сметы,*** ***3939000*** ***тенге***

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.1 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.3 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: Начало-окончание -2018 год

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год **164** час/месяц

Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год **1968,00** час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 ***Расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска определяем по следующей формуле:***

$$С_{дз} = \frac{Т_н}{В\ мес/нр} \times К \times МРП_{2018}$$

С дз - затраты на дополнительную оплату труда в базисном уровне 2018 года

$Т_Н$ – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

k – количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска;

$МРП_{2018}$ – месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству = 2405 тенге.

Тн = 3596

$В_{НР}^{мес}$ = 164 МРП = 2405

k= **1,5**

$С_{дз}$= 3596 / 2 x 2405= 79 101 тенге

164,00

2 ***Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле по формуле:***

$$С_{ДО} = \frac{8 \times Т_Н \times Д_О}{В_{НР}^{год}} \times (\frac{С_З}{Т_Н} + \frac{k * МРП_{2001}}{В_{НР}^{мес}}),$$

$С_{ДО}$ – затраты на дополнительный отпуск

$Т_Н$ – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;

$В_{НР}^{год}$ – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год ;

$Д_О$ – дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год;

$С_З$ – сумма сметной зарплаты по сметному расчету стоимости строительства в базисном уровне 2018 года, тенге;

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день;

k – количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска, 1/чел. месяц;

$МРП_{2018}$ – месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству =2 405 тенге.

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

2017-2018 г. г.	164,00	час/месяц	
$В_{НР}^{мес}$ =	**164,00**	час/месяц	среднемесячная норма
2017-2018 г. г.	1968	час/год	
$В_{НР}^{год}$ –	322752	час/год	среднегодовая норма

Дo –	**10**	календарных дней
k =	**1,5**	
Сз=	**3939000**	тенге
Тн =	**3596**	

$$С_{до} = \frac{8 \text{ x } 14\,659 \text{ x } 10}{1968} \text{ x } (\frac{3939000}{3596} + \frac{1{,}5 \text{ x } 2405}{164{,}00}) = \mathbf{163337}$$

ИТОГО: 242 438 тенге