"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 877

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

(наименование организации)

Утвержден/Согласован Врач Ю.А. Старокожев

Сводный сметный расчет в сумме **19573,87** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **2097,2** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 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	11 192,933	4 954,870	240,909	16 388,712
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания ин	Средства заказчика на технический надзор			221,411	221,411
6	Правила оказания ин	Средства заказчика на авторский надзор			32,777	32,777
7		**Итого по разделу III**			**254,188**	**254,188**
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.**	**11 192,933**	**4 954,870**	**495,097**	**16 642,900**
12		Налог на добавленную стоимость			1 997,148	1 997,148
13		**Всего по сводному сметному расчету в 2018 г.**	**11 192,933**	**4 954,870**	**2 492,245**	**18 640,048**
14		Всего налог на добавленную стоимость			2 097,200	2 097,200
15		**Всего по сводному сметному расчету**	**11 192,933**	**4 954,870**	**3 426,067**	**19 573,870**

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 877

Форма 2

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

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Врач Ю.А. Старокожев

Сводный сметный расчет в сумме **18355,357** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **1966,645** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 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-877 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18	10 609,926	4 954,870		15 564,796
		Итого по главе 2	10 609,926	4 954,870		15 564,796
		Итого по главам 1-7	10 609,926	4 954,870		15 564,796
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	127,319			127,319
		Итого по главе 8	127,319			127,319

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по главам 1-8	10 737,245	4 954,870		15 692,115
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	236,219			236,219
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			240,909	240,909
		Итого по главе 9	236,219		240,909	477,128
		Итого по главам 1-9	10 973,464	4 954,870	240,909	16 169,243
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**219,469**			**219,469**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 01.01.18 г**	**11 192,933**	**4 954,870**	**240,909**	**16 388,712**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**11 192,933**	**4 954,870**	**240,909**	**16 388,712**
8		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 966,645**	**1 966,645**
9		**Всего по сметному расчету**	**11 192,933**	**4 954,870**	**2 207,554**	**18 355,357**

Директор Толбаев К.Х.

Гл. инженер проекта Ким А.И.

Заказ 877

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Замена грузового лифта ЛЭ-877 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**15564,796**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,572**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3914,902**	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**	**685,964**			**685,964**	**0,333**	**341,851**	
2	**2-1-2**	**Строительно-монтажные работы**	**9923,962**	**4954,87**		**14878,832**	**3,239**	**3573,051**	
	Итого:		**10609,926**	**4954,87**		**15564,796**	**3,572**	**3914,902**	

Директор Толбаев К.Х.

Гл. инженер проекта Ким А.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18" Заказ 877

Наименование объекта: Замена грузового лифта ЛЭ-877 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	**685,964**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**341,851**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,334**

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	209,94	193,51	–	40625	–	–	34126	80731
					193,51	–	40626	–	–	5980	
5	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	5,85	1985,13	631,97	11613	3697	–	6967	20066
					1353,16	300,85	7916	1760	–	1486	
6	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	6,14	2553,42	–	15678	–	–	9816	27534
					2220,36	–	13633	–	–	2040	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,14	1085,18	–	6663	–	–	4172	11702
					943,65	–	5794	–	–	867	
8	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	5,85	3579,66	23,76	20941	139	18220	2491	25307
					441,37	11,62	2582	68	–	1875	
9	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,85	767,01	30,94	4487	181	2127	2133	7150
					372,48	15,38	2179	90	–	530	

Итого по смете	**685 964**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	320 504
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 688
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 347
Накладные расходы, тенге	222 699
Сметная прибыль (8 %), тенге	50 813

Составил Дегтярёв П.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 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	316		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				320504
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,32994	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

1	2	3	4	5	6
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,240084	1969,00	473
				1014,00	243
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,34784	2458,00	3313
				1211,00	1632
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	1,1907	2586,00	3080
				1211,00	1443
9 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,69568	50,00	135
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**68688**
					21347
	Материалы				
1 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,11934	17779,00	2122
2 2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	2,925	269,00	787
3 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,20475	26,00	5
4 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02925	90,00	3
5 2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	5,967	2921,00	17430
	Итого по материалам				**20347**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 877 Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 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-877 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 209,94
5	1207-0101-0208 5,85
6	1101-0205-0102 6,14
7	1101-0205-0502 6,14
8	1111-0101-3601 5,85
9	1111-0101-1103 5,85
	* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18" Заказ 877

Наименование объекта: Замена грузового лифта ЛЭ-877 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	**14878,832**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3573,051**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,24**

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	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	368,49	890,27	4,07	328057	1498	20579	220807	592773
					830,36	1,89	305980	696	–	43909	

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	0,72016	268302		193220		193220	–	208678
					–		–		–	15458	
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 стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим)	100 поверхности	368,49	8521,38	6316,33	3140044	2327506	178866	1285393	4779472
					1719,65	2113,62	633672	778848	–	354035	
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 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	255,27	1682,39	105,46	429463	26921	96762	261831	746598
					1197,87	84,26	305780	21509	–	55304	
22	1115-0401-0201										
		Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	поверхности	255,27	127,56	1,07	32561	273	2148	24218	61321
					118,07	0,52	30140	132	–	4542	
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					**14 878 832**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 573 491				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 973 247				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					999 560				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					810 377				
		- оборудование, тенге					4 954 870				
		Накладные расходы, тенге					2 831 739				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					735 108				

Составил Дегтярёв П.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 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	2412		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				2573491
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	31,03128	95,00	2948
				0,00	0
2 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	17,996535	1144,00	20588
				1014,00	18248
3 3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	58,18365	2099,00	122127
				1211,00	70461
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	0,517188	26,00	13
				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	452,5395	4360,00	1973072
				1211,00	548025
12 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,1457195	1969,00	8163
				1014,00	4203
13 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	187,48065	2458,00	460828
				1211,00	227039
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	56,567667	2586,00	146286
				1211,00	68504
16 3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	116,3673	254,00	29557
				24,00	2793

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				**2973247**
					999560
	Материалы				
1 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	25,212915	2709,00	68302
2 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,001129	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	2,58594	20024,00	51781
5 2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,792969	20177,00	96708
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	0,84424	268302,00	226511
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	4,74089	18342,00	86957
18 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0479825	31999,00	1536
19 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	1,0927912	22320,00	24392
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	0,306324	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	9,660182	26,00	252
27 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000165	2535170,00	42
28 2113-0803-1001	Ветошь	кг	21,577725	90,00	1941
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	2,258	172,00	388
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	4,516	98,00	442
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				**810377**
	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 № 877 Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 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-877 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 368,49
	Ресурс удален 2105-0308-1202
4	
	2105-0309-0301 ОбФ8=(22.92+4.45+3.16+168.1+33.95+25.62+25.24+30.5+5.86+3.9+41.58+9.8+225.44+63.18+16.24+29.36+7.34+3.52)/1000 = 0,72016
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 стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим) 368,49
	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) ОбФ19=(4.96+16)/1000 = 0,02096
11	2105-0301-3201 ОбФ19=(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 ОбФ20=(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 ОбФ21=24.96/1000 = 0,02496
17	2105-0301-3001 ОбФ21=24.96/1000 = 0,02496
18	1106-1401-0102 Торкретирование поверхности 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 ОбФ17=209.24+46.03 = 255,27
22	1115-0401-0201 ОбФ17=209.24+46.03 = 255,27
23	1115-0401-0201 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 Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 7, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная (прим) 1
	* * * * *

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

Сводка затрат

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-877 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-877 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18**	**10609,926**	**4954,87**		**15564,796**	**3,572**	**3914,902**
	Всего по сводке:		**10609,926**	**4954,87**		**15564,796**	**3,572**	**3914,902**

Итого: ***нормативная трудоемкость, согласно сметы,*** ***3572*** ***чел-ч***

Итого: ***сметная заработная плата, согласно сметы,*** ***3914902*** ***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 = 3572

$В_{НР}^{мес}$ = 164 МРП = 2405

k= **1,5**

$С_{дз}$= 3572 / 2 x 2405= 78 573 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

$Д_о$ –	**10**	календарных дней
k =	**1,5**	
Сз=	**3914902**	тенге
Тн =	**3572**	

$$С_{до} = \frac{8 \text{ x } 14\,659 \text{ x } 10}{1968} \text{ x } (\frac{3914902}{3572} + \frac{1{,}5 \text{ x } 2405}{164{,}00}) = \mathbf{162336}$$

ИТОГО: 240 909 тенге