"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 879

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

(наименование организации)

Утвержден/Согласован Врач Ю.А. Старокожев

Сводный сметный расчет в сумме **12301,866** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **1318,057** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 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	4 938,161	4 954,870	101,985	9 995,016
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания ин	Средства заказчика на технический надзор			135,033	135,033
6	Правила оказания ин	Средства заказчика на авторский надзор			19,990	19,990
7		**Итого по разделу III**			**155,023**	**155,023**
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.**	**4 938,161**	**4 954,870**	**257,008**	**10 150,039**
12		Налог на добавленную стоимость			1 218,005	1 218,005
13		**Всего по сводному сметному расчету в 2018 г.**	**4 938,161**	**4 954,870**	**1 475,013**	**11 368,044**
14		Всего налог на добавленную стоимость			1 318,057	1 318,057
15		**Всего по сводному сметному расчету**	**4 938,161**	**4 954,870**	**2 408,835**	**12 301,866**

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 879

Форма 2

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

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Врач Ю.А. Старокожев

Сводный сметный расчет в сумме **11194,418** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **1199,402** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 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-879 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18	4 680,946	4 954,870		9 635,816
		Итого по главе 2	4 680,946	4 954,870		9 635,816
		Итого по главам 1-7	4 680,946	4 954,870		9 635,816
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	56,171			56,171
		Итого по главе 8	56,171			56,171

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по главам 1-8	4 737,117	4 954,870		9 691,987
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	104,217			104,217
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			101,985	101,985
		Итого по главе 9	104,217		101,985	206,202
		Итого по главам 1-9	4 841,334	4 954,870	101,985	9 898,189
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**96,827**			**96,827**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 01.01.18 г**	**4 938,161**	**4 954,870**	**101,985**	**9 995,016**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**4 938,161**	**4 954,870**	**101,985**	**9 995,016**
8		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 199,402**	**1 199,402**
9		**Всего по сметному расчету**	**4 938,161**	**4 954,870**	**1 301,387**	**11 194,418**

Директор Толбаев К.Х.

Гл. инженер проекта Ким А.И.

Заказ 879

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Замена грузового лифта ЛЭ-879 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**9635,816**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,521**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1652,332**	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**	**433,964**			**433,964**	**0,198**	**201,012**	
2	**2-1-2**	**Строительно-монтажные работы**	**4246,982**	**4954,87**		**9201,852**	**1,323**	**1451,32**	
	Итого:		**4680,946**	**4954,87**		**9635,816**	**1,521**	**1652,332**	

Директор Толбаев К.Х.

Гл. инженер проекта Ким А.И.

Наименование объекта: Замена грузового лифта ЛЭ-879 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	**433,964**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**201,012**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,198**

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. Исключать за каждую остановку более или менее 6К=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	остановка	-3	14681,33	1021,33	-44044	-3064	–	-25676	-75298
					13660	370,67	-40980	-1112	–	-5578	
3	1303-0501-0411	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Демонтаж оборудования. Исключать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 мК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м	-11,5	3934,78	–	-45250	–	–	-27603	-78681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3934,78	–	-45250	–	–	-5828	
4	1146-0201-0802	Стены и откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	91,17	193,51	–	17642	–	–	14820	35059
					193,52	–	17643	–	–	2597	
5	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	5,87	1985,01	631,86	11652	3709	–	6991	20134
					1353,15	301,02	7943	1767	–	1491	
6	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	7,63	2553,47	–	19483	–	–	12198	34215
					2220,31	–	16941	–	–	2534	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,63	1085,19	–	8280	–	–	5184	14541
					943,64	–	7200	–	–	1077	
8	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	5,87	3579,73	23,85	21013	140	18282	2499	25393
					441,4	11,58	2591	68	–	1881	
9	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,87	766,78	30,83	4501	181	2134	2140	7172
					372,4	15,5	2186	91	–	531	

Итого по смете	**433 964**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	181 140
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 616
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 872
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 416
Накладные расходы, тенге	132 027
Сметная прибыль (8 %), тенге	32 144

Составил Дегтярёв П.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 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	182		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				181140
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,331068	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	0,6516	4853,00	3163
				1730,00	1127
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	0,2409048	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	1,352448	2458,00	3324
				1211,00	1638
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,974	144,00	1148
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68682	2586,00	1776
				1211,00	832
9 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,704896	50,00	135
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**64616**
					19872
	Материалы				
1 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,119748	17779,00	2129
2 2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	2,935	269,00	790
3 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,20545	26,00	5
4 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02935	90,00	3
5 2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	5,9874	2921,00	17489
	Итого по материалам				**20416**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 879 Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 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-879 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. Исключать за каждую остановку более или менее 6 3 (Коб=-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. Исключать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м 11,5 (Коб=-1) к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
4	1146-0201-0802 Стены и откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей 91,17
5	1207-0101-0208 5,87
6	1101-0205-0102 7,63
7	1101-0205-0502 7,63
8	1111-0101-3601 5,87
9	1111-0101-1103 5,87

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 и ремонт машинного помещения по адресу: г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18" Заказ 879

Наименование объекта: Замена грузового лифта ЛЭ-879 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	**9201,852**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1451,32**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,323**

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	0,0804	69378,11	1741,29	5578	140	–	6495	13039
					67636,82	820,9	5438	66	–	966	
2	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0804	215893		17358		17358	–	18747
					–		–		–	1389	
3	1211-0103-0401	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство усиления стен лифтовой шахты	м2	152,52	890,28	4,07	135785	620	8518	91393	245352
					830,36	1,89	126647	288	–	18174	
4	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29647	268302		79543		79543	–	85906
					–		–		–	6363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	110	67,81	1,01	7459	111	–	5291	13770
					66,8	–	7348	–	–	1020	
6	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стенК=2,000;	отверстие	220	65,21	0,97	14347	213	–	10176	26485
					64,25	–	14134	–	–	1962	
7	1106-1601-0607	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен лифтовой шахты	т	0,0143	53566,43	3776,22	766	54	10	652	1531
					49090,91	1048,95	702	15	–	113	
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0143	219456		3138		3138	–	3389
					–		–		–	251	
9	1106-1401-0102	Торкретирование поверхности стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим)	100 поверхности	152,52	8521,38	6316,34	1299681	963368	74033	532031	1978249
					1719,64	2113,62	262280	322369	–	146537	
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	
12	1211-0103-0401	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство усиления стен машинного помещения	м2	41,8	890,26	4,07	37213	170	2334	25047	67241
					830,36	1,89	34709	79	–	4981	
13	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08746	268302		23466		23466	–	25343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	1877	
14	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	39	67,79	1	2644	39	–	1876	4882
					66,79	–	2605	–	–	362	
15	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стенК=2,000;	отверстие	78	65,22	0,97	5087	76	–	3608	9391
					64,24	–	5011	–	–	696	
16	1106-1601-0607	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен машинного отделения	т	0,00507	53451,68	3747,53	271	19	3	231	542
					49112,43	986,19	249	5	–	40	
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00507	219456		1113		1113	–	1202
					–		–		–	89	
18	1106-1401-0102	Торкретирование поверхности стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим)	поверхности	41,8	8521,39	6316,34	356194	264023	20290	145810	542164
					1719,64	2113,64	71881	88350	–	40160	
19	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	поверхности	9,27	127,62	1,08	1183	10	78	879	2227
					118,12	0,43	1095	4	–	165	
20	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	поверхности	108,54	127,56	1,07	13845	116	913	10298	26074
					118,08	0,52	12816	56	–	1931	
21	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	поверхности	8,1	127,41	0,99	1032	8	68	768	1944
					118,02	0,49	956	4	–	144	
22	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8,1	859,26	39,38	6960	319	3135	3442	11234
					432,84	19,26	3506	156	–	832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=6,000;	м2 стяжки	48,6	108,58	6,69	5277	325	4692	390	6120
					5,35	3,19	260	155	–	453	
24	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	
25	2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	1,9404	49241		95547		95547	–	103191
					–		–		–	7644	
26	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5249		5249		5249	–	5669
					–		–		–	420	
27	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1590	3	1590	3	–	1095	2900
					1587	–	1587	–	–	215	
28	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	
29	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	
30	1303-0501-0406	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования. Исключать за каждую остановку более или менее 6К=-1,000;	остановка	-3	51607,33	3404,33	-154822	-10213	-8011	-85585	-259640
					45532,67	1235,33	-136598	-3706	–	-19233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1303-0501-0411	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Монтаж оборудования. Исключать или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 мК=-1,000;	м	-11,5	13116	–	-150834	–	–	-92009	-262270
					13116	–	-150834	–	–	-19427	
32	5110-0102-0401(об)	Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 3, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная (прим)	комплект	1	4954870		4954870		–	–	4954870
					–		–		4954870	–	

Итого по смете	**9 201 852**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	979 782
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 431 963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	471 538
- материалы, изделия и конструкции, тенге	380 832
- оборудование, тенге	4 954 870
Накладные расходы, тенге	1 139 815
Сметная прибыль (8 %), тенге	314 590

Составил Дегтярёв П.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 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	935		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				979782
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	13,99104	95,00	1329
				0,00	0
2 3103-0304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	26,2332	2099,00	55064
				1211,00	31769
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,793285	14,00	39
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00860028	5827,00	50
				1211,00	11
5 3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	44,124	4038,00	178173

1	2	3	4	5	6
				1211,00	53434
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04569183	4495,00	206
				1730,00	79
7 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,172	4853,00	10540
				1730,00	3757
8 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,233184	26,00	6
				0,00	0
9 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	44,124	86,00	3795
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	204,036	4360,00	889597
				1211,00	247088
11 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3262815	1969,00	642
				1014,00	330
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	84,5292	2458,00	207773
				1211,00	102365
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,58	144,00	3827
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,9678311	2586,00	67153
				1211,00	31446
15 3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	52,4664	254,00	13327
				24,00	1259
16 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,81872	17,00	439
				0,00	0

1	2	3	4	5	6
17 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2547	10,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1431963**
					471538
	Материалы				
1 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	11,36772	2709,00	30795
2 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00050364	5845,00	3
3 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,4131	18930,00	7820
4 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	1,16592	20024,00	23346
5 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	0,011	328438,00	3613
6 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01937	219456,00	4251
7 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10136	215893,00	21883
8 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009702	218211,00	212
9 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11622	114,00	13
10 2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,09	84,00	8
11 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38393	268302,00	103009
12 2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	1,9404	49241,00	95547
13 2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10592,00	10592

1	2	3	4	5	6
14 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5249,00	5249
15 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2,13752	18342,00	39207
16 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0214047	31999,00	684
17 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,4858	22320,00	10843
18 2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,012	531767,00	6382
19 2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	58	34,00	1972
20 2113-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,07	689,00	48
21 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0659736	310,00	20
22 2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0007	249654,00	175
23 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,519676	26,00	117
24 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000105	2535170,00	27
25 2113-0803-1001	Ветошь	кг	9,728591	90,00	875
26 2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	1,1	73,00	80
27 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,26	658,00	171
28 2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,00728	172,00	173
29 2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	208994,00	2508
30 2113-0814-1801	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	41	160,00	6560
31 2113-0816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,17	65,00	11
32 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6245779,00	375
33 2113-0816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,47	485,00	228
34 2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2,01456	98,00	198
35 2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9	343,00	652
36 2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0007	533327,00	373
37 2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	216,3	13,00	2812
	Итого по материалам				**380832**

Инженерное оборудование

1	2	3	4	5	6
1 5110-0102-0401	Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 3, 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 № 879 Капитальный ремонт "Замена грузового лифта ЛЭ-879 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-879 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=(24.84+25.92+29.64)/1000 = 0,0804

2 2105-0301-3201 ОбФ1=(24.84+25.92+29.64)/1000 = 0,0804

1	2
3	1211-0103-0401 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство усиления стен лифтовой шахты 152,52
	Ресурс удален 2105-0308-1202
4	
	2105-0309-0301 ОбФ8=(28.98+5.58+6.58+23.96+3.86+4.62+3.63+16.87+5.81+15.17+2.3+6.48+16.32+40.64+4.11+9.7+33.6+2.43+8.02+42.32+10.1+2.29+3.1)/1000 = 0,29647
5	1219-0101-0201 110
6	1219-0101-0202 110 (Коб=2)
7	
	1106-1601-0607 Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен лифтовой шахты ОбФ9=14.3/1000 = 0,0143
8	2105-0301-3001 ОбФ9=14.3/1000 = 0,0143
9	1106-1401-0102 Торкретирование поверхности стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим) 152,52
	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 41,8
	Ресурс удален 2105-0308-1202
13	2105-0309-0301 ОбФ20=(23.96+14.72+28.98+19.8)/1000 = 0,08746
14	1219-0101-0201 39
15	1219-0101-0202 39 (Коб=2)
16	
	1106-1601-0607 Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм на усиление стен машинного отделения ОбФ21=5.07/1000 = 0,00507
17	2105-0301-3001 ОбФ21=5.07/1000 = 0,00507
18	1106-1401-0102 Торкретирование поверхности стен лифтовой шахты слоем толщиной до 20 мм (прим) 41,8
	Ресурс заменен 21-020402-0104->21-020401-2806
	Ресурс удален 2102-0402-0104
19	1115-0401-0201 ОбФ11=7.14+2.13 = 9,27
20	1115-0401-0201 ОбФ17=84.03+24.51 = 108,54
21	1115-0401-0201 8,1
22	1111-0101-1101 8,1
23	
	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 8,1 (Коб=6)
24	1110-0402-0502 ОбФ13=0.98*1.98 = 1,9404

1	2
	Ресурс удален 2109-0105-0400
25	2109-0402-0301 ОбФ13=0.98*1.98 = 1,9404
26	2109-0404-0305 1
27	1109-0403-0501 1
	Ресурс удален 2109-0404-0100
28	2109-0404-0106 1
29	1303-0501-0401 1
30	1303-0501-0406 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500 кг. Монтаж оборудования. Исключать за каждую остановку более или менее 6 3 (Коб=-1)
31	1303-0501-0411 Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Монтаж оборудования. Исключать или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м 11,5 (Коб=-1)
32	5110-0102-0401 Лифт грузовой модели ГВ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 3, 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-879 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-879 и ремонт машинного помещения г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 18**	**4680,946**	**4954,87**		**9635,816**	**1,521**	**1652,332**
	Всего по сводке:		**4680,946**	**4954,87**		**9635,816**	**1,521**	**1652,332**

Итого: ***нормативная трудоемкость, согласно сметы,*** ***1521*** ***чел-ч***

Итого: ***сметная заработная плата, согласно сметы,*** ***1652332*** ***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 = 1521

$В_{НР}^{мес}$ = 164 МРП = 2405

k= **1,5**

$С_{дз}$= 1521 x 1.5x 2405= 33 457 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=	**1652332**	тенге
Тн =	**1521**	

$$С_{до} = \frac{8 \text{ x } 1566 \text{ x } 10}{1968} \text{ x } (\frac{1652332}{1521} + \frac{1,5 \text{ x } 2405}{164,00}) = \mathbf{68528}$$

ИТОГО: 101 985 тенге