Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Ремонт зданий и сооружений КГУ "Центр поддержки детей,нуждающихся в специальных социальных услугах №2" Управления образования города Алматы, расположенного Елебекова, 22А

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Ремонтно-строительные работы

Наименование объекта - Текущий ремонт наружного тубопровода водоснабжения

Основание: Дефектный акт № 2/6

Составлен текущий уровень цен тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	251,7901848	4 941	1 244 095,3
2	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,621708	5 159	204 408,39
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 555	33 969,94
4	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,647	7 650	27 899,55
5	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,38544	4 179	14 147,75
6	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1493	4 084	12 861,74
7	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,049	5 566	5 838,73
8	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	1,1664	4 143	4 832,4
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 548 001**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**309,9242**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,25495	3 200,92	(10418,82)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 548 001**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,8104% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,9872292	8 784	17 455,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9872292	2 943,0	5 848,42
2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2578565	23 553	6 073,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2578565	5 025,0	1 295,73
3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5258282	11 510	6 052,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5258282	3 518,0	1 849,86
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9262% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,306936	8 848	2 715,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,306936	2 943,0	903,31
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,15552	14 136	2 198,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,15552	2 943,0	457,7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2634% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,2027033	632	2 024,11
7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5258282	965	507,42
8	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,8889633	166	479,57
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219232	8 732	191,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0219232	2 943,0	64,52
10	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,092	115	125,58
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	284	103,38
12	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,613872	128	78,58
13	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,41472	28	11,61
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**38 017**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**10 419**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 58,8102% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-201-0408	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	70,7	1 800	127 260
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 27,2008% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	242-202-0806	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	шт.	1	58 860	58 860
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,989% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	19 589	15 984,62

1	2	3	4	5	6	7
4	275-401-2107014	Уголок ПВХ 90 градусов PN16, размерами 50 мм х 1-1/2 дюйм	шт.	3	3 711	11 133
5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2	7 006	1 401,2
6	241-210-0614	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	1	1 321	1 321
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7	339	237,3
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	161,56
9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,035	446	15,61
10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,014	757	10,6
11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,014	426	5,96
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016	36	0,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**216 391**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0116 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	24	75	1 800
2	414-104-0601 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	1,2	1 389	1 666,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**3 467**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**309,9242**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 805 833**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 805 833**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил **Досмамбетов Н.К.**