"SANA-2001" Версия 20-2.23 от 18.08.14 Цены региона Алматинская обл.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Асыл-Тау"
Договор: №378/07/17 от 31.07.2017

Наименование объекта: Строительство ветеринарно-профилактического пункта в с.Шенгельды, г.Капшагай Алматинской области

Акт №1
приемки выполненных работ за сентябрь 2017г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1 Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	87	27,84	26,18	2422	2278	747	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	144	626	97	0,025	2
2	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	19	353,7	–	6720	–	7594	2,268	43
		м3 грунта		353,7	–	6720	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	76,59	6,48	6,48	496	496	156	–	–
		м3 грунта								

			–	2,1	–	161	97	0.00806	1
4 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	76,59	21,55	4,52	1651	346	1265	0.108	8
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	1304	–	97	–	–
5 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,44	134,1	–	1400	–	1582	0,972	10
	м3 грунта								
			134.1	–	1400	–	113	–	–
6 П9-6-1	Погрузка излишка от фундаментов	18,97	21.4	21,4	406	406	284	–	–
	т								
			–	14,98	–	284	100	0.03146	1
7 П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс грузаК=1,750;	33,1975	32,3	32,3	1072	1072	214	–	–
	т								
			–	6,46	–	214	100	0.01357	–
	Итого по разделу 1				**14167**	**4598**			**62**

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Монолитный фундамент Фм-1. 1шт

8 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	7940,17	66,01	1588	13	46	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	39	5	105	0.1218	–
9 Е6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 10 м3 под колонны	0,77	9612,4	358,13	7402	276	533	3.35	3
	м3								
			524.25	135.29	404	104	105	0.6608	1
10 4-1-117	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 мм	0,02272	62100		1411				
	т								
11 4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00472	66000		312				
	т								
12 4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,00816	71100		580				
	т								

2.2 Фл-1, 42,4 м.п.

13	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки		3	7940,17	66.01	23821	198	695	1.35	4
			м3		195,75	24.93	587	75	105	0.1218	–
14	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных		27,6	9519,1	311,32	262727	8592	16189	2.82	78
			м3		441	117,61	12172	3246	105	0.5744	16

2.3 Фл-2, 4,95 м.п.

15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки		0,3	7940,17	66,01	2382	20	69	1.35	–
			м3		195,75	24,93	59	7	105	0.1218	–
16	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных		2,6	9519,1	311,32	24750	809	1526	2.82	7
			м3		441	117,61	1147	306	105	0.5744	1

2.4 Арматурные выпуски Кр-1, 4 шт

17	Е6-55-1	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кгК=4,000;		0,10976	4781,15	475.4	525	52	491	28.29	3
			т		4137,75	128.67	454	14	105	0.49	–
18	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 ммК=4,000;		0,09088	48300		4390				
			т								
19	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=4,000;		0,01888	52102		984				
			т								

2.5 Арматурные выпуски Кр-1*, 4 шт

20	Е6-55-1	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кгК=4,000;		0,05152	4781,15	475.4	246	24	231	28.29	1
			т		4137,75	128.67	213	7	105	0.49	–

21 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000;	0,03264	52400		1710				
	т								
22 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=4,000;	0,01888	52102		984				
	т								
2.6 Арматурные выпуски Кр-2, 26 шт									
23 Е6-55-1	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кгК=26,000;	0,07748	4781,15	475,4	370	37	348	28,29	2
	т		4137,75	128,67	321	10	105	0,49	–
24 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=26,000;	0,06916	52400		3624				
	т								
25 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=26,000;	0,00832	55620		463				
	т								
2.7 Арматурные выпуски Кр-3, 18 шт									
26 Е6-55-1	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до 20 кгК=18,000;	0,04068	4781,15	475,4	194	19	182	28,29	1
	т		4137,75	128,67	168	5	105	0,49	–
27 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=18,000;	0,03672	52400		1924				
	т								
28 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=18,000;	0,00396	41200		163				
	т								

29 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	110,5	245,44	3,82	27121	422	5057	0.212	23
	м2 поверхности		37,35	1,44	4127	159	118	0.007	1
30 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная	12,2	177,74	4.19	2168	51	858	0.382	5
	м2 поверхности		58,05	1,58	708	19	118	0.0076	–
	Итого по разделу 2				**369839**	**10513**			**127**

Раздел 3 Кирпичная кладка внутренних и наружных стен. перегородок.

3.1 Перемычки

31 Е6-18-9	Устройство перемычек МП1К=8,000;	0,24	15358,92	367,51	3686	88	590	13.1	3
	м3		2202,75	138,83	529	33	105	0.678	–
32 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=8,000;	0,01984	68800		1365				
	т								
33 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=8,000;	0,00168	69000		116				
	т								
34 Е6-18-9	Устройство перемычек МП2	0,04	15358,92	367,51	614	15	99	13.1	1
	м3		2202,75	138,83	88	6	105	0.678	–
35 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00356	68800		245				
	т								
36 4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0003	69000		21				
	т								
37 Е6-18-9	Устройство перемычек МП3К=8,000;	1,52	15358,92	367.51	23346	559	3737	13.1	20
	м3		2202,75	138,83	3348	211	105	0.678	1

38	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=8,000;	0,05696	68800		3919				
		т								
39	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=8,000;	0,02128	69000		1468				
		т								
40	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 ммК=8,000;	0,09824	64400		6327				
		т								
41	Е6-18-9	Устройство перемычек МП4	0,13	15358,92	367,51	1997	48	319	13,1	2
		м3		2202,75	138,83	286	18	105	0,678	–
42	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00476	68800		327				
		т								
43	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00186	69000		128				
		т								
44	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,00848	64400		546				
		т								
45	Е6-18-9	Устройство перемычек МП5	0,13	15358,92	367,51	1997	48	319	13,1	2
		м3		2202,75	138,83	286	18	105	0,678	–
46	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00357	68800		246				
		т								
47	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00186	69000		128				
		т								
48	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,00636	64400		410				
		т								
3.2 Сердечники										
49	Е6-14-4	Устройство железобетонных МС-1К=6,000;	0,78	12856,4	990,15	10028	772	1654	10,4	8

		м3		1644,75	374,04	1283	292	105	1,8268	1
50	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=6,000;	0,03084	65900		2032				
		т								
51	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=6,000;	0,01812	65000		1178				
		т								
52	Е6-14-4	Устройство железобетонных МС-2К=20,000;	2,6	12856,4	990,15	33427	2574	5511	10,4	27
		м3		1644,75	374,04	4276	973	105	1,8268	5
53	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=20,000;	0,1028	65900		6775				
		т								
54	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=20,000;	0,0484	65000		3146				
		т								
55	Е6-14-4	Устройство железобетонных МС-3К=4,000;	1,56	12856,4	990,15	20056	1545	3308	10,4	16
		м3		1644,75	374,04	2566	584	105	1,8268	3
56	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000;	0,04112	65900		2710				
		т								
57	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000;	0,03328	65000		2163				
		т								
58	Е6-14-4	Устройство железобетонных МС-4К=18,000;	0,72	12856,4	990,15	9257	713	1526	10,4	7
		м3		1644,75	374,04	1184	269	105	1,8268	1
59	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=18,000;	0,09252	65900		6097				
		т								
60	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=18,000;	0,00558	65000		363				
		т								

3.3 Стены

61	Е8-10-3								
	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	35	7159,16	337,41	250571	11809	40980	5,34	187
	м3 кладки		866,25	126	30319	4410	118	0,62	22
62	Е6-1-20								
	Устройство ленточных фундаментов бетонных под перегородки	1,68	9001,45	311,32	15122	523	986	2,82	5
	м3		441	117,61	741	198	105	0,5744	1
63	Е8-7-3								
	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	83,8	1049,38	34,73	87938	2910	23535	1,43	120
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	18855	1090	118	0,0635	5
64	Е8-12-1								
	Армирование кладки стен и других конструкций	0,33903	8679,65	422,15	2943	143	3367	56,4	19
	т металлических изделий		8257,5	157,5	2800	53	118	0,77	–
65	4-1-90								
	Сг-2 Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=18,800;	0,01579	41200		651				
	т								
66	4-1-90								
	Сг-3 Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=134,400;	0,05107	41200		2104				
	т								
67	4-1-72								
	Сг-4 Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=33,600;	0,06216	67700		4208				
	т								
68	4-1-53								
	Сг-4 Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=33,600;	0,00538	65000		350				
	т								
	Итого по разделу 3				**508005**	**21747**			417

Раздел 4 Перекрытие, сейсмопояс, монолитный участок

4

69	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	14	1465,77	387.22	20521	5421	9002	2.06	29
		шт сборных конструкций		344,25	115.02	4820	1610	140	0.4606	6
70	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 смК=14,000;	99,12	2410		238879				
		м2								
71	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	3,24	11081.67	316.01	35905	1024	5060	8.25	27
		м3		1368	119.39	4432	387	105	0.583	2
72	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,10859	67700		7352				
		т								
73	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07362	65000		4785				
		т								
74	Е6-1-22	Устройство монолитного участка	0,57	9583,72	353.46	5463	201	429	3.6	2
		м3		585	133.52	333	76	105	0.6521	–
75	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,03056	67700		2069				
		т								
76	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00945	65000		614				
		т								
		Итого по разделу 4				**315588**	**6646**			**58**

Раздел 5 Монолитный ригель Р-2, Колонна Км-1, 3 шт

77	Е6-21-1	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	1,34	15004.08	3768.94	20105	5050	4307	12.53	17
		м3		2040.75	1019.84	2735	1367	105	3.903	5
78	4-1-117	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=22 мм	0,0558	62100		3465				

		т								
79	4-1-117	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 мм	0,04628	62100		2874				
		т								
80	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,0296	64400		1906				
		т								
81	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,07524	66000		4966				
		т								
82	1-1-882	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 13-20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,012	47888		575				
		т								
83	Е6-14-4	Устройство колонн КМ-1К=3,000;	1,5	13597,35	990,15	20396	1485	3179	10,4	16
		м3		1644,75	374,04	2467	561	105	1,8268	3
84	4-1-117	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 ммК=3,000;	0,07494	62100		4654				
		т								
85	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=3,000;	0,00528	68800		363				
		т								
86	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=3,000;	0,00168	69000		116				
		т								
87	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=3,000;	0,03363	66000		2220				
		т								
		Итого по разделу 5				**61640**	**6535**			33
	Локальная смета № 7-1-1 Раздел 1 Ограждение									
1	Е7-24-10	Установка металлических оград высотой до 1,2 м из сетчатых панелей по металлическим столбам без цоколя	126	489,05	237,18	61620	29885	53397	1,35	170

	м оград		238,5	64,21	30051	8090	140	0.2295	29
2 2-1-268	Металлоконструкции ограждения К=63,000;	1,1844	134000		158710				
	т								
3 1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм К=63,000;	132,3	257		34001				
	м2								
4 2-1-268	Металлоконструкции стоек К=64,000;	0,49472	134000		66292				
	т								
5 Е15-172-4	Двухслойная окраска ограждения и стоек К=29,000;	48,691	148,39	0.07	7225	3	5523	0.646	31
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0.02	5259	1	105	0.0001	–
6 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=64,000;	2,56	7520		19251				
	м3								
7 Е7-24-10	Установка металлических оград высотой до 1,2 м из сетчатых панелей по металлическим столбам без цоколя	4	489,05	237.18	1956	949	1695	1.35	5
	м оград		238,5	64.21	954	257	140	0.2295	1
8 2-1-268	Металлоконструкции ограждения К=4,000;	0,0516	134000		6914				
	т								
9 1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм К=4,000;	8,4	257		2159				
	м2								
10 2-1-268	Металлоконструкции стоек К=5,000;	0,03865	134000		5179				
	т								
11 Е15-172-4	Двухслойная окраска ограждения и стоек К=29,000;	2,61725	148,39	0.07	388	–	297	0.646	2
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0.02	283	–	105	0.0001	–
12 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=5,000;	0,2	7520		1504				
	м3								
13 Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	1488,85	33.47	1489	33	2029	7.85	8
	шт								

				1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	–
14	2-1-268	Металлоконструкции калитки	0,0132	134000		1769				
		т								
15	1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	1,2	257		308				
		м2								
16	Е15-172-4	Двухслойная окраска калиткиК=29,000;	0,3828	148,39	0,07	57	–	43	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	41	–	105	0,0001	–
17	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	1	4676,39	1172,83	4676	1173	4974	17,8	18
		шт								
				3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1
18	2-1-268	Металлоконструкции ворот	0,032	134000		4288				
		т								
19	Е15-172-4	Двухслойная окраска воротК=29,000;	0,928	148,39	0,07	138	–	105	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	100	–	105	0,0001	–
20	1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	3,3	257		848				
		м2								
21	1-1-818	Петля врезная (навесы)	6	21		126				
		шт								
22	1-1-819	Петля накладная	2	40		80				
		шт								
23	1-1-813	Задвижка накладная (шпингалет)	1	142		142				
		шт								
		Итого по разделу 1				379120	32043			235
		Всего прямые затраты				1648359	82082			932
						152657	26094			109
		Стоимость: материалов, тенге				1413620				
		Накладные расходы, тенге				214038				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) 111745

Всего по смете **1974142**

	Наименование затрат		Строительно-монтажные работы	Оборудование и мебель	прочие затраты	всего, тенге
Всего		тенге	**1 974 142**			**1 974 142**
Временные здания и сооружения 3,4%		тенге	67 121			67 121
Итого:		тенге	**2 041 263**	0		**2 041 263**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%		тенге	27 557			27 557
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%		тенге			8 165	8 165
Затраты на выслугу лет 1%		тенге			20 413	20 413
Итого в базовых ценах 2001 г.		**тенге**	**2 068 820**	0	**28 578**	**2 097 398**
Итого в текущих ценах 2014г. С К=1852 /2,39х0,989999756/		**2,36609942**	**4 895 034**	0	**67 618**	**4 962 651**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		тенге			99 253	99 253
Итого:		**тенге**	**4 895 034**	0	**166 871**	**5 061 904**
Налог на добавленную стоимость 12%		тенге			607 428	607 428
Всего по акту		**тенге**	**4 895 034**	0	**774 299**	**5 669 333**

Заказчик:

ГУ «Управление строительства Алматинской области»

Руководитель_____Бектасов Т.А.

Технический надзор:
ТОО "Музтау"

Эксперт_____Канатов С.

Подрядчик:
ТОО "Асыл-Тау"

Ген.директор_____Мамырбаев Е. Н.

Расценки со сметой сличены