"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Астаны"
Подрядчик: ТОО "ASTI"
Наименование объекта :
"Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в районе пересечения проспекта Абая и улиц Т.Бигельдинова и К.Кумисбекова"
Договор №17/04 от 17.03.2017г.

Акт №5
приемки выполненных работ декабрь 2017 года
Водопровод и канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 7 Отдел 2. Блок Б Хозяйственно-питьевой водопровод В 1								
1	99-1-1(пл)СП	Шаровый кран полиэтиленовый Ду 40мм / *шт*	1	925,18		925				
2	99-1-1(пл)СП	Шаровый кран полиэтиленовый Ду 25мм / *шт*	6	488,08		2928				
3	99-1-1(пл)СП	Шаровый кран полиэтиленовый Ду 20мм / *шт*	12	325,38		3905				
4	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм / *м трубопровода*	75	468,55	12,19	35141	914	28520	1,64	123
				292,5	4,57	21938	343	128	0,0223	2
5	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм / *м трубопровода*	16	386,19	7,9	6179	126	4806	1,29	21

			231,75	2,95	3708	47	128	0,0144	–
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	30	394,74	5,28	11842	158	7316	1,05	32
	м трубопровода								
7 Е16-14-4			188,55	1,98	5657	59	128	0,0097	–
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	10	565,69	6,65	5657	67	3258	1,4	14
	м трубопровода								
8 Е16-14-12			252	2,5	2520	25	128	0,0122	–
	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	10,5	59,31	–	623	–	795	0,337	4
	м подводок								
9 8-4-33			59,15	–	621	–	128	–	–
	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	21	659		13839				
	комплект								
10 Е16-20-2									
	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	3	7372,57	1,57	22118	5	207	0,3	1
	кран								
11 9-1-32			54	–	162	–	128	–	–
	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	395		1185				
	шт								
12 9-1-13									
	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	3	325		975				
	шт								
13 8-10-271	Хомуты для крепления труб	1,08	154,92		167				
	шт								
14 8-10-263	Шпилька резьбовая WALRAVEN, оцинкованная сталь, 8х1000 мм	108	86		9288				
	шт								
15 8-10-67	Цанги	108	219		23652				
	шт								

Раздел 8 Горячий водоровод Т3, Т4

	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	922		1844				
	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	3	500		1500				
18 9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	36	395		14220				
19 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм *м трубопровода*	70	507,2	12,19	35504	853	26618	1,64	115
			292,5	4,57	20475	320	128	0,0223	2
20 Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм *м трубопровода*	16	447,5	7,9	7160	126	4806	1,29	21
			231,75	2,95	3708	47	128	0,0144	–
21 Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм *м трубопровода*	30	496,04	5,28	14881	158	7316	1,05	32
			188,55	1,98	5657	59	128	0,0097	–
22 Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм *м трубопровода*	16	699,68	6,65	11195	106	5212	1,4	22
			252	2,5	4032	40	128	0,0122	–
23 8-10-271	Хомуты для крепления труб *шт*	1,34	154,92		208				
24 8-10-263	Шпилька крепежная, 8х1500 мм *шт*	140	86		12040				
25 8-10-67	Цанги *шт*	140	219		30660				

Раздел 10 Канализация дождевая К2

	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	13	748,88	1,43	9735	19	1713	0,56	7
	м трубопровода		102,38	0,54	1331	7	128	0,0026	–
8-10-183	Ревизия Р-100	2	523		1046				
	шт								
28 8-10-263	Шпилька крепежная, 8х2000 мм	65	86		5590				
	шт								
29 8-10-67	Цанги	65	219		14235				
	шт								
Раздел 11 Отдел 3 Блок В Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
30 99-1-1(пл)СП	Шаровый кран полиэтиленовый Ду 25мм	2	488,08		976				
	шт								
31 99-1-1(пл)СП	Шаровый кран полиэтиленовый Ду 20мм	32	325,38		10412				
	шт								
32 Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	11	394,74	5,28	4342	58	2683	1,05	12
	м трубопровода		188,55	1,98	2074	22	128	0,0097	–
33 Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	4	565,69	6,65	2263	27	1303	1,4	6
	м трубопровода		252	2,5	1008	10	128	0,0122	–
34 Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	8	653,66	9,63	5229	77	2246	1,22	10
	м трубопровода		215,78	3,6	1726	29	128	0,0176	–
35 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	2	7372,57	1,57	14745	3	138	0,3	1
	кран		54	–	108	–	128	–	–
36 9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	395		790				
	шт								

		Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	325		650			
		шт							
	10-271	Хомуты для крепления труб	1,09	154,92		169			
		шт							
	Раздел 12 Горячий водопровод Т3, Т4								
39	9-1-36	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1130		1130			
		шт							
40	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	500		500			
		шт							
41	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	10	395		3950			
		шт							
42	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	3	699,68	6,65	2099	20	978	1,4	4
		м трубопровода		252	2,5	756	8	128	0,0122	–
43	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	7	809,75	9,63	5668	67	1965	1,22	9
		м трубопровода		215,78	3,6	1510	25	128	0,0176	–
44	8-10-271	Хомуты для крепления труб	1,19	154,92		184				
		шт								
45	8-10-263	Шпилька крепежная, 8х1500 мм	119	86		10234				
		шт								
46	8-10-67	Цанги	119	219		26061				
		шт								
	Раздел 13 Канализация бытовая К1, К3н									
47	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	100	748,88	1,43	74888	143	13174	0,56	56
		м трубопровода		102,38	0,54	10238	54	128	0,0026	–

	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм									
		м трубопровода	140	620,54	0,64	86876	90	19076	0,584	82
				106,2	0,25	14868	35	128	0,0012	–
8-10-183	Ревизия Р-100	*шт*	15	523		7845				
50 8-10-271	Хомуты для крепления труб	*шт*	1,2	154,92		186				
51 8-10-263	Шпилька крепежная, 8х2000 мм	*шт*	120	86		10320				
52 8-10-67	Цанги	*шт*	120	219		26280				
	Всего прямые затраты					**594039**	**3017**			**572**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					**102097**	**1130**			**4**
						488925				
	Накладные расходы, тенге					132130				
	- заработная плата, тенге					19820				
	- трудоемкость, чел-ч					66				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					43570				
	Всего					**769739**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)					13855				
	- сметная заработная плата, тенге					1954				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					11				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)					18101				
	- сметная заработная плата, тенге					8326				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					51				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					7836				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					3134				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**812665**				
	Итого по акту в текущих ценах	**К р=** 2,36875413549				**1925004**				
	- материалы, тенге					1158143				
	- сметная заработная плата, тенге					341804				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					704				

Налог (2 %)	38500
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1963504**
НДС (12 %)	235620
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2199124**

Заказчик:

Тех. надзор. Аймаганов. М

Подрядчик:

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Астаны"
Подрядчик: ТОО "ASTI"
Наименование объекта :
"Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест в районе пересечения проспекта Абая и улиц Т.Бигельдинова и К.Кумисбекова"
Договор №17/04 от 17.03.2017г.

Акт №6

приемки выполненных работ декабрь 2017 года

ТХ Блоки А,Б,В,Г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

№№ 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
		Раздел 1 Блоки А-Г								
		1.1 План на отм. 0,00 Столовая								
1	77-1-83	Электросковорода 1050x905x8509 СЭСМ-0,2 *шт*	1	69372		69372				
2	76-58-147	Прилавок для столовых приборов 700x500x1265 *шт*	1	21285		21285				
3	73-1-150(об)	Холодильный шкаф 697x854x2028 *шт*	3	139240		417720				
4	76-62-7	Прилавок горячих напитков ПГН-70КМ *комплект*	1	242350		242350				
5	73-1-141(об)	Мармит 1-х блюд ПМЭС-70КМ *комплект*	1	328810		328810				
6	76-61-6	Пищеварочный котел 160л *шт*	2	236820		473640				
7	73-1-183(об)	Кассовая кабина КК-70КМ *шт*	1	28595		28595				
8	77-1-71	Кипятильник электрический, 345x275x360, 380в, 6кВт	1	33635		33635				

	76-60-19	Жарочный шкаф 3-х секционный	шт	1	112421	112421
10	74-2-66(об)	Ванна моечная 1-секционная 500х500	шт	4	10258	41032
11	76-63-3	Стеллаж кухонный 1000х500х1740	шт	7	33110	231770
12	76-62-19	Подтоварник	шт	4	2800	11200
13	74-2-66(об)	Ванна моечная 3-секционная 1500х500х870	шт	1	10258	10258
14	76-61-14	Электромясорубка 150 кг/час М250	шт	1	32918	32918
15	74-2-91(об)	Весы электронные ВТ-300	шт	1	14600	14600
16	73-1-150(об)	Холодильный шкаф 1402х854х2088	шт	2	139240	278480
17	76-60-3	Стол для отходов 600х600х850	шт	8	7364	58912
18	73-1-106(об)	Шкаф для посуды 1200х560х1800	шт	2	28595	57190
19	73-2-135(об)	Шкаф для хранения хлеба 820х560х1800	шт	1	11180	11180
20	76-36-162	Ванна моечная 2-секционная 1000х500х300	шт	4	12896	51584
21	73-2-136(об)	Весы механические 0-10 кг	шт	5	7955	39775
22	74-2-85(об)	Электропривод универсальный УКМ-0,7	шт	1	93887	93887
23	76-61-34	Тележка грузовая ручная 950х600	шт	1	17585	17585
24	77-1-85	Машина протирочно-резательная 571х305х610 УКМ-11	шт	1	89967	89967
25	76-60-3	Стол производственный 1000х600х850	шт	13	7364	95732
26	76-62-8	Посудомоечная машина МПК-1100	шт	1	261910	261910
27	76-62-11	Машина хлеборезательная	шт	1	89967	89967
28	73-1-148(об)	Шкаф холодильный, 1600х725х1980	шт	2	102423	204846

	73-1-148(об)	Шкаф холодильный, 800x725x1980	шт	3	102423	307269	
30	74-2-68(об)	Шкаф морозильный 1474x884x2064	шт	3	215090	645270	
31	73-1-141(об)	Мармит 2-х блюд 1400x900 ПМЭС-70К-60	шт	1	328810	328810	
32	62-7-48(об)	Машина тестомесительная ТММ-140	комплект	1	89971	89971	
33	73-1-135(об)	Машина картофелеочистительная	шт	1	82933	82933	
34	62-3-55(об)	Машина взбивальная	шт	1	181260	181260	
35	76-62-7	Прилавок холодильный	шт	1	242350	242350	
36	76-63-3	Стеллаж для сушки тарелок	комплект	1	33110	33110	
37	76-61-9	Подставка межплитная 400x850x860	шт	1	6008	6008	
			шт				

Раздел 3 Блок В

3.2 Мастерские по обработке металла, дерева и тканей и технологии

38	74-2-66(об)	Ванна моечная 1-секционная 500x500	шт	2	10258	20516	
39	76-60-3	Стол для отходов 600x600x850	шт	1	7364	7364	
40	76-60-3	Стол производственный 1000x600x850	шт	5	7364	36820	
41	76-61-9	Подставка межплитная 400x850x860	шт	1	6008	6008	
			шт				

Всего прямые затраты	**5408310**	–	–
	–	–	–
В том числе стоимость: материалов, тенге	–		
оборудования, тенге	5408310		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	–		
Всего	**5408310**		

Временные здания и сооружения (1,8 %)		0
- сметная заработная плата, тенге		0
- нормативная трудоемкость, чел-ч		–
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)		0
- сметная заработная плата, тенге		0
- нормативная трудоемкость, чел-ч		–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)		0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)		0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге		**5408310**
Итого по акту в текущих ценах	К р= 2,36875413549	**12810957**
- материалы, тенге		–
- оборудование, тенге		12810957
- сметная заработная плата, тенге		0
- нормативная трудоемкость, чел-ч		0
Налог (2 %)		256219
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		**13067176**
НДС (12 %)		1568061
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**14635237**

Заказчик:

Подрядчик:

ООО Валиев А.К.