Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года №229

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование строительства и его адрес: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2017 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,генподрядчик-застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчик	Код Подрядчик	Договор Номер	Источник финансирования Дата	Источник финансирования Наименование	Организационно-правовая форма Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		31/04/17	25.04.17г.				

Наименование пусковых комплектов, объектов, комплексов работ	Выполнено с начала стр-ва по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1(тенге)						в том числе НДС 12%	Всего к оплате
		В отчетном месяце	СМР (в сметных базисных ценах)	из них		прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство	254 576 000	32396819,60						3887618,40	36 284 438
за ноябрь 2017 год	36 284 438	32396819,60						3887618,40	36 284 438

Итого за ноябрь 2017г. 36 284 438 (тридцать шесть миллионов двести восемьдесят четыре тысячи четыреста тридцать восемь) тенге

Заказчик: Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Алматинской области" М.О. Нусипбаев

Технадзор: ТОО "Музтау" Д.К. Сарыбаев

Подрядчик: Директор ТОО "Керуен Сервис" Г.А. Нурланов

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачечной городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор № №31/04/17 от 25.04.2017 года

Акт №28
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-1-1)
Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 9 Проемы								
		9.1 Двери								
180	E10-23-1	Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2	14,07	400,18	102,53	5631	1443	3163	0,899	13
		м2 проемов		151,65	35,67	2134	502	120	0,1393	2
190	E10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	60,69	367,11	19,34	22280	1174	10631	0,8342	51
		м2 проемов		139,39	6,57	8460	399	120	0,0321	2
		9.2 Окна								

200	E15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	22,4	435,9	2,02	9764	45	1513	0,3925	9
		м		64,13	0,17	1437	4	105	0,0013	–
	9.3 Витражи									
201	E10-92-2	Установка витража	13,1	328,76	20,41	4307	267	2065	0,7435	10
		м2 проемов		124,24	7,13	1628	93	120	0,0348	–
202	6-1-182	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: однозлементные поворотные ГОСТ 30674-99	13,1	5206		68199				
		м2								
	9.4 Откосы									
204	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	22,55	274,88	2,1	6199	47	1558	0,39	9
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	1466	18	105	0,0039	–
209	99-1-41(пл)	Москитная сетка	14,3952	1566		22543				
		м2								
	Раздел 10 Полы									
	10.1 Тип Л									
213	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	31,8	23,37	0,67	743	21	34	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	20	8	123	0,0012	–
214	E11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	31,8	925,06	4,9	29417	156	2360	0,382	12
		м2 покрытия		58,5	1,85	1860	59	123	0,009	–
215	E11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	34,026	123,31	0,16	4196	5	680	0,0899	3
		м плинтусов								

10.2 Тип К									
218 Е11-4-1			16,18	0,07	551	2	123	0,0003	–
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике								
	м2 изолируемой поверхности	221,2	223,97	18,42	49542	4075	25264	0,416	92
219 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		85,95	6,91	19012	1528	123	0,0337	7
	1000м2	0,2212	30400		6724				
221 Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях								
	м2 покрытия	221,2	908,33	15,2	200923	3362	49156	1,07	237
222 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		173,3	7,37	38334	1630	123	0,037	8
	м плинтусов	236,684	135,23	0,32	32007	76	12151	0,236	56
			41,63	0,11	9853	26	123	0,0006	–
10.3 Тип К1									
226 Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях								
	м2 покрытия	196,2	908,33	15,2	178214	2982	43600	1,07	210
227 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		173,3	7,37	34001	1446	123	0,037	7
	м плинтусов	209,934	135,23	0,32	28389	67	10778	0,236	50
			41,63	0,11	8740	23	123	0,0006	–
10.4 Тип Б									
231 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
	м2 стяжки	40,6	18,54	0,67	753	27	44	0,0044	–
232 Е6-36-4	Железнение поверхности		0,63	0,25	26	10	123	0,0012	–
	м2 поверхности	20,3	57,48	0,23	1167	5	1095	0,289	6
233 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		51,3	0,09	1041	2	105	0,0004	–
		21,721	135,23	0,32	2937	7	1114	0,236	5

	м плинтусов								
	10.5 Керамзитовая засыпка		41,63	0,11	904	2	123	0,0006	–
	Раздел 11 Внутренняя отделка в здании								
	11.1 Стены и потолки								
236	Е15-180-4 Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами								
	м2 окрашиваемой поверхности	78,4	291,31	2,33	22839	183	6759	0,49	38
237	Е15-152-1 Известковая окраска по штукатурке		81,23	0,88	6368	69	105	0,0043	–
	м2 окрашиваемой поверхности	20,3	17,43	0,12	354	2	294	0,092	2
238	Е15-165-9 Улучшенная окраска потолков по штукатурке колером масляным разбеленным		13,73	0,05	279	1	105	0,0002	–
	м2 окрашиваемой поверхности	371,1	202,79	2,95	75255	1095	37426	0,57	212
240	Е15-64-3 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм		94,95	1,1	35236	408	105	0,0054	2
	м2 оштукатуриваемой поверхности	463,9	142,08	3,43	65911	1591	36552	0,4552	211
241	Е15-180-3 Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами		73,73	1,31	34203	608	105	0,0063	3
	м2 окрашиваемой поверхности	384,6	274,88	2,1	105719	808	26581	0,39	150
243	Е15-17-1 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону		65,03	0,79	25011	304	105	0,0039	2
	м2 поверхности облицовки	647	991,16	2,1	641281	1359	226760	2	1294
244	Е15-152-1 Известковая окраска по штукатурке		333	0,79	215451	511	105	0,0039	3
	м2 окрашиваемой поверхности	96,6	17,43	0,12	1684	12	1398	0,092	9
			13,73	0,05	1326	5	105	0,0002	–

245 Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	449,8	173,11 78,3	1,88 0,72	77865 35219	846 324	37320 105	0,468 0,0035	211 2
Раздел 12 Установка пластиковых перегородок									
12.0 Подраздел без наименования									
246 Е10-92-1	Установка перегородок из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2 *м2 проемов*	2	367,11 139,39	19,34 6,57	734 279	39 13	350 120	0,8342 0,0321	2 –
247 Е10-92-2	Установка перегородок из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2 *м2 проемов*	4	328,76	20,41	1315	82	631	0,7435	3
248 6-1-191	Перегородки из ПХВ профилей *м2*	6	124,24 13000	7,13	497 78000	29	120	0,0348	–
Раздел 14 Наружная отделка .Фасад									
253 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	90,1	991,16 333	2,1 0,79	89304 30003	189 71	31578 105	2 0,0039	180 –
256 Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности *м2 окрашиваемой поверхности*	365,6	101,33	1,65	37046	603	6813	0,0924	34
257 Е15-64-5	Левкас декоративных поясков *м2 оштукатуриваемой поверхности*	26,2	17,12 212,52	0,63 6,12	6259 5568	230 160	105 3953	0,003 0,8056	1 21
258 Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска декоративных поясков с лесов по подготовленной поверхности *м2 окрашиваемой поверхности*	26,2	141,39 101,33	2,32 1,65	3704 2655	61 43	105 489	0,01132 0,0924	– 2

				17,12	0,63	449	17	105	0,003	–
261	E15-158-1	Перхлорвиниловая окраска декоративных поясков с лесов по подготовленной поверхности	20,7	101,33	1,65	2098	34	385	0,0924	2
		м2 окрашиваемой поверхности		17,12	0,63	354	13	105	0,003	–
		Раздел 15 Входные группы								
		15.1 Вход №1 - 6 шт								
267	E7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	99,9	89,04	5,89	8895	588	10352	0,415	41
		м ограждений		71,78	2,23	7171	223	140	0,0109	1
268	99-15-14(пл)	Ограждения из нержавеющих полированных труб	99,9	4322		431768				
		м								
269	E11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	91,2	186,48	16,79	17007	1531	13224	0,726	66
		м2 покрытия		111,6	6,28	10178	573	123	0,0307	3
273	E15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	41,20842	100,69	0,07	4149	3	2610	0,369	15
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	2485	1	105	0,0001	–
274	E9-2-4	Монтаж каркаса козырька	1,5912	6657,96	2532,82	10594	4030	5090	16,85	27
		т конструкций		3058,28	496,31	4866	790	90	1,7	3
276	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	46,1448	148,39	0,07	6847	3	5234	0,646	30
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	4984	1	105	0,0001	–
277	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей	123,6	963,94	8,2	119143	1014	40600	1,71	211
		м2 кровли		272,95	3,08	33737	381	119	0,015	2
278	E10-14-1	Установка стропил	0,96	23741,72	334,28	22792	321	4060	22,1	21

	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	3262	121	120	0,62	1
279 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,96	573,75	28,11	551	27	155	0,78	1
	м3 древесины в конструкции								
			123,75	10,58	119	10	120	0,052	–
280 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	123,6	20,49	0,91	2533	112	744	0,029	4
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	578	42	120	0,00168	–
	15.2 Вход №2 - 1 шт								
287 Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	5,48	89,04	5,89	488	32	567	0,415	2
	м ограждений								
			71,78	2,23	393	12	140	0,0109	–
288 99-15-14(пл)	Ограждения из нержавеющих полированных труб	5,48	4322		23685				
	м								
289 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	6,21	186,48	16,79	1158	104	900	0,726	5
	м2 покрытия								
			111,6	6,28	693	39	123	0,0307	–
293 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	6,87068	100,69	0,07	692	–	435	0,369	3
	м2 окрашиваемой поверхности								
			60,3	0,02	414	–	105	0,0001	–
294 Е9-2-4	Монтаж каркаса козырька	0,0861	6657,96	2532,82	573	218	275	16,85	1
	т конструкций								
			3058,28	496,31	263	43	90	1,7	–
295 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,0861	172800		14878				
	т								

296 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,4969	148,39	0,07	371	–	284	0,646	2
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	270	–	105	0,0001	–
297 Е10-14-1	Установка стропил	0,066	23741,72	334,28	1567	22	278	22,1	1
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	224	8	120	0,62	–
298 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,066	573,75	28,11	38	2	11	0,78	–
	м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	8	1	120	0,052	–
299 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей	7,35	963,94	8,2	7085	60	2415	1,71	13
	м2 кровли		272,95	3,08	2006	23	119	0,015	–
300 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	7,35	20,49	0,91	151	7	43	0,029	–
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	34	2	120	0,00168	–
	Всего прямые затраты				**2556528**	**28879**			**3577**
					595790	**10686**			**49**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1931860				
	Накладные расходы, тенге				669772				
	- заработная плата, тенге				100466				
	- трудоемкость, чел-ч				335				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				193578				
	Всего				**3419878**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				61558				
	- сметная заработная плата, тенге				8680				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				49				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				46999				

- сметная заработная плата, тенге	21620
- нормативная трудоемкость, чел-ч	132
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	34814
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	13926
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3577175**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**9790728**
- материалы, тенге	5287501
- сметная заработная плата, тенге	2151233
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4142
Налог (2 %)	195815
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9986543**
НДС (12 %)	1198385
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11184928**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**9 705 996**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

«Музтау»
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачечной городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор № 31/04/17 от 25.04.17г.

Акт №29
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-1-3)
Отопление и вентиляция

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 з/п рабочих-строителей	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 Отопление								
14	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	88,82	148,39 108	0,07 0,02	13180 9593	6 2	10075 105	0,646 0,0001	57 –
		Раздел 2 Приточная Установка П1								
36	Е20-42-1	Установка камер приточных *камера*	1	9346,91 7087,5	1057,91 396,9	9347 7088	1058 397	9581 128	42,105 1,932	42 2
38	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	55	1210,51	11,11	66578	611	17092	1,4805	81

			238,61	4,16	13124	229	128	0,02037	1
39	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	35,1	1174,73	9,61	41233	337	9449	1,281	45
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	7256	126	128	0,01754	1
40	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	43,2	1115,92	8,82	48208	381	8767	0,9639	42
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	6706	143	128	0,01617	1
41	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	34,2	1174,73	9,61	40176	329	9207	1,281	44
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	7070	123	128	0,01754	1
42	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	325	167,6	50,15	54470	16299	35981	0,534	174
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	29910	6071	100	0,092	30
45	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	27	241,85	16,96	6530	458	6694	1,1235	30
		решетка		186,64	7,09	5039	191	128	0,0315	1
50	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	1	39,63	1,19	40	1	40	0,223	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	38	–	105	0,0022	–
51	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	1	903,38	4,92	903	5	205	1,15	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	193	2	105	0,0091	–
52	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1	241,85	16,96	242	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
54	E20-14-4	Установка шиберов	15	609,92	24,24	9149	364	7258	2,247	34
		заслонка или клапан		368,55	9,45	5528	142	128	0,042	1

Раздел 3 Вентиляция В1

58	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
		вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
60	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,3	1144,51	11,11	7210	70	1957	1,4805	9
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1503	26	128	0,02037	–
61	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	7,2	1210,51	11,11	8716	80	2237	1,4805	11
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1718	30	128	0,02037	–
62	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	6	241,85	16,96	1451	102	1489	1,1235	7
		решетка		186,64	7,09	1120	43	128	0,0315	–
66	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	25	167,6	50,15	4190	1254	2768	0,534	13
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	2301	467	100	0,092	2
68	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,9	1144,51	11,11	1030	10	280	1,4805	1
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	215	4	128	0,02037	–
69	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,5	39,63	1,19	20	1	20	0,223	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	19	–	105	0,0022	–
70	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,5	903,38	4,92	452	2	103	1,15	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	97	1	105	0,0091	–

Раздел 4 Вентиляция В2

71 Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
			682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
73 Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	7,2	1169,92	13,82	8423	100	2442	1,617	12
			259,88	5,18	1871	37	128	0,02531	–
74 Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	1	241,85	16,96	242	17	248	1,1235	1
			186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
77 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	12,5	167,6	50,15	2095	627	1384	0,534	7
			92,03	18,68	1150	234	100	0,092	1
79 Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,6	1169,92	13,82	702	8	204	1,617	1
			259,88	5,18	156	3	128	0,02531	–
80 Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,3	39,63	1,19	12	–	12	0,223	–
			37,8	0,45	11	–	105	0,0022	–
81 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,3	903,38	4,92	271	1	62	1,15	–
			193,05	1,87	58	1	105	0,0091	–
Раздел 5 Вентиляция В3									
82 Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
			682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
84 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	14,6	1144,51	11,11	16710	162	4538	1,4805	22

	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	3484	61	128	0,02037	–
85 Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2	1210,51	11,11	2421	22	621	1,4805	3
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	477	8	128	0,02037	–
86 Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	5	241,85	16,96	1209	85	1239	1,1235	6
	решетка		186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
89 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	37,5	167,6	50,15	6285	1881	4152	0,534	20
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	3451	701	100	0,092	3
91 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,1	1144,51	11,11	1259	12	342	1,4805	2
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	262	5	128	0,02037	–
92 Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9,6	1115,92	8,82	10713	85	1948	0,9639	9
	м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	1490	32	128	0,01617	–
93 Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,3	39,63	1,19	12	–	12	0,223	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	11	–	105	0,0022	–
94 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,3	903,38	4,92	271	1	62	1,15	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	58	1	105	0,0091	–
95 Е20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм	1	1911	16,96	1911	17	211	0,966	1
	зонт		158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–

Раздел 6 Вентиляция В4

96	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
				682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
98	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	9,1	1144,51	11,11	10415	101	2828	1,4805	13
				238,61	4,16	2171	38	128	0,02037	–
99	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2	1210,51	11,11	2421	22	621	1,4805	3
				238,61	4,16	477	8	128	0,02037	–
100	E20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	9,9	1222,73	9,61	12105	95	2666	1,281	13
				206,72	3,59	2047	36	128	0,01754	–
101	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	5	241,85	16,96	1209	85	1239	1,1235	6
				186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
104	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	37,5	167,6	50,15	6285	1881	4152	0,534	20
				92,03	18,68	3451	701	100	0,092	3
106	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,1	1144,51	11,11	1259	12	342	1,4805	2
				238,61	4,16	262	5	128	0,02037	–

Раздел 7 Вентиляция В5

107	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–
				37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–

108	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–
				193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
109	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
				682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
111	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2,2	1144,51	11,11	2518	24	684	1,4805	3
				238,61	4,16	525	9	128	0,02037	–
112	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,8	1210,51	11,11	2179	20	558	1,4805	3
				238,61	4,16	429	7	128	0,02037	–
113	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	7	1174,73	9,61	8223	67	1884	1,281	9
				206,72	3,59	1447	25	128	0,01754	–
114	E20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	12,57	1222,73	9,61	15370	121	3383	1,281	16
				206,72	3,59	2598	45	128	0,01754	–
116	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	75	167,6	50,15	12570	3761	8303	0,534	40
				92,03	18,68	6902	1401	100	0,092	7
118	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,4	1144,51	11,11	1602	16	435	1,4805	2
				238,61	4,16	334	6	128	0,02037	–
119	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	4	241,85	16,96	967	68	992	1,1235	4

	решетка								
			186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
	Раздел 8 Вентиляция В6								
121	E20-32-1								
	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
	вентилятор								
			682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
123	E20-3-3								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,2	1144,51	11,11	2518	24	684	1,4805	3
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	525	9	128	0,02037	–
124	E20-3-9								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,8	1210,51	11,11	2179	20	558	1,4805	3
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	429	7	128	0,02037	–
125	E20-3-10								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	21	1174,73	9,61	24669	202	5652	1,281	27
	м2 поверхности воздуховодов								
			206,72	3,59	4341	75	128	0,01754	–
126	E20-11-1								
	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	4	241,85	16,96	967	68	992	1,1235	4
	решетка								
			186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
129	E26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	75	167,6	50,15	12570	3761	8303	0,534	40
	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	6902	1401	100	0,092	7
131	E20-3-3								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,4	1144,51	11,11	1602	16	435	1,4805	2
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	334	6	128	0,02037	–
132	E15-71-1								
	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности								

				37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–
133	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
	Раздел 9 Вентиляция В7									
134	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
		вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
136	E20-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,2	1163,92	8,82	11872	90	2070	0,9639	10
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	1583	34	128	0,01617	–
137	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1	241,85	16,96	242	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
140	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	7,5	167,6	50,15	1257	376	830	0,534	4
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	690	140	100	0,092	1
142	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,6	1169,92	13,82	702	8	204	1,617	1
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	156	3	128	0,02531	–
143	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,3	39,63	1,19	12	–	12	0,223	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	11	–	105	0,0022	–
144	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,3	903,38	4,92	271	1	62	1,15	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	58	1	105	0,0091	–
	Раздел 10 Вентиляция В8									

145	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66 682,76	29,9 11,81	713 683	30 12	890 128	3,8325 0,0525	4 –
147	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2	1210,51 238,61	11,11 4,16	2421 477	22 8	621 128	1,4805 0,02037	3 –
149	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	7,5	167,6 92,03	50,15 18,68	1257 690	376 140	830 100	0,534 0,092	4 1
151	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,6	1169,92 259,88	13,82 5,18	702 156	8 3	204 128	1,617 0,02531	1 –
152	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,2	39,63 37,8	1,19 0,45	8 8	– –	8 105	0,223 0,0022	– –
153	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,2	903,38 193,05	4,92 1,87	181 39	1 –	41 105	1,15 0,0091	– –

Раздел 12 Вентиляция В9

154	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66 682,76	29,9 11,81	713 683	30 12	890 128	3,8325 0,0525	4 –
156	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2	1210,51 238,61	11,11 4,16	2421 477	22 8	621 128	1,4805 0,02037	3 –
158	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	7,5	167,6	50,15	1257	376	830	0,534	4

	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	690	140	100	0,092	1
160	E20-3-2								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,5	1169,92	13,82	585	7	170	1,617	1
	м2 поверхности воздуховодов								
			259,88	5,18	130	3	128	0,02531	–
161	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,2	39,63	1,19	8	–	8	0,223	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			37,8	0,45	8	–	105	0,0022	–
162	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,2	903,38	4,92	181	1	41	1,15	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	39	–	105	0,0091	–
	Раздел 13 Вентиляция В10								
163	E20-32-1								
	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
	вентилятор								
			682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
165	E20-3-9								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2	1210,51	11,11	2421	22	621	1,4805	3
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	477	8	128	0,02037	–
166	8-10-45	Крепления воздуховодов	0,3	200		60			
	кг								
167	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	7,5	167,6	50,15	1257	376	830	0,534	4
	м2 поверхности изоляции								
			92,03	18,68	690	140	100	0,092	1
169	E20-3-2								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,5	1169,92	13,82	585	7	170	1,617	1
	м2 поверхности воздуховодов								
			259,88	5,18	130	3	128	0,02531	–

170 E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,8	1174,73	9,61	3289	27	754	1,281	4
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	579	10	128	0,01754	–
171 E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,2	39,63	1,19	8	–	8	0,223	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	8	–	105	0,0022	–
172 E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,2	903,38	4,92	181	1	41	1,15	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	39	–	105	0,0091	–
173 E20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	1	1129,1	7,3	1129	7	111	0,5145	1
	зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–

Раздел 14 Вентиляция В11

174 E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
	вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
176 E20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,34	1151,92	13,82	8455	101	2491	1,617	12
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	1908	38	128	0,02531	–
177 E20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,76	1151,92	13,82	2027	24	596	1,617	3
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	457	9	128	0,02531	–
178 E20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,48	1222,73	9,61	12814	101	2821	1,281	13
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	2166	38	128	0,01754	–

180 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	62,5	167,6	50,15	10475	3134	6920	0,534	33
			92,03	18,68	5752	1168	100	0,092	6
182 Е20-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,99	1209,51	11,11	1197	11	307	1,4805	1
			238,61	4,16	236	4	128	0,02037	–
183 Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,5	39,63	1,19	20	1	20	0,223	–
			37,8	0,45	19	–	105	0,0022	–
184 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,5	903,38	4,92	452	2	103	1,15	1
			193,05	1,87	97	1	105	0,0091	–
Раздел 15 Вентиляция В12									
185 Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
			682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
187 Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	5,966	1151,92	13,82	6872	82	2024	1,617	10
			259,88	5,18	1550	31	128	0,02531	–
188 Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,76	1151,92	13,82	2027	24	596	1,617	3
			259,88	5,18	457	9	128	0,02531	–
189 Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	10,07	1222,73	9,61	12313	97	2711	1,281	13
			206,72	3,59	2082	36	128	0,01754	–

191 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	62,5	167,6	50,15	10475	3134	6920	0,534	33
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	5752	1168	100	0,092	6
193 Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,5	39,63	1,19	20	1	20	0,223	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	19	–	105	0,0022	–
194 Е20-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	0,99	1209,51	11,11	1197	11	307	1,4805	1
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	236	4	128	0,02037	–
195 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,5	903,38	4,92	452	2	103	1,15	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	97	1	105	0,0091	–
196 Е20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм	1	1911	16,96	1911	17	211	0,966	1
	зонт		158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
197 Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,4	1084,55	9,22	11279	96	1713	0,7791	8
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	1302	36	128	0,01691	–
Раздел 16 ВУ1-ВЕ7									
198 Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	13,8	1210,51	11,11	16705	153	4288	1,4805	20
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	3293	57	128	0,02037	–
199 Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	10	241,85	16,96	2419	170	2479	1,1235	11
	решетка		186,64	7,09	1866	71	128	0,0315	–

203	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	37,5	167,6	50,15	6285	1881	4152	0,534	20
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	3451	701	100	0,092	3
205	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	3	39,63	1,19	119	4	120	0,223	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	113	1	105	0,0022	–
206	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	3	903,38	4,92	2710	15	614	1,15	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	579	6	105	0,0091	–
207	E20-1-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18	1138,51	11,11	20493	200	5594	1,4805	27
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	4295	75	128	0,02037	–
208	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1169,92	13,82	4680	55	1358	1,617	6
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	1040	21	128	0,02531	–
209	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,2	1169,92	13,82	1404	17	407	1,617	2
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	312	6	128	0,02531	–
		Раздел 17 Теплоснабжение приточной установки П1								
210	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	20	345,17	4,08	6903	82	1416	0,30591	6
		м трубопровода		53,77	1,53	1075	31	128	0,00752	–
211	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	20	11,31	–	226	–	282	0,0516	1
		м трубопровода		11,01	–	220	–	128	–	–

214 Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,84	123,78	3151	124	2984	13,39	13
	насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,2266	–
216 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	2	4872,47	52,42	9745	105	392	0,7725	2
	фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,0927	–
217 Е16-19-1	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром 25 мм	1	616,08	30,94	616	31	232	0,9579	1
	шт		169,18	11,59	169	12	128	0,0618	–
218 9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	225		225				
	шт								
219 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,97	1,62	1720	3	106	0,2266	–
	комплект		41,72	–	83	–	128	–	–
220 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	–	129	–	142	0,3193	1
	комплект		55,62	–	111	–	128	–	–
	Всего прямые затраты				**688422**	**46554**			**1230**
					205299	**17416**			**80**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				436567				
	Накладные расходы, тенге				258279				
	- заработная плата, тенге				38742				
	- трудоемкость, чел-ч				129				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56802				
	Всего				**1003503**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				18063				

- сметная заработная плата, тенге	2547
- нормативная трудоемкость, чел-ч	14
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	13791
- сметная заработная плата, тенге	6344
- нормативная трудоемкость, чел-ч	39
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	10216
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4086
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1049659**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2872917**
- материалы, тенге	1194884
- сметная заработная плата, тенге	779087
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1492
Налог (2 %)	57458
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2930375**
НДС (12 %)	351645
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3282020**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**2 848 053**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачечной городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017г.

Акт №30
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-1-5)
Электромонтажные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 Электромонтажные работы										
9	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	86	342,8	134	29481	11524	15997	0,99	85
		шт		158	37,8	13588	3251	95	0,221	19
17	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	6	62,7	0,2	376	1	331	0,34	2
		шт		57,8	0,1	347	1	95	–	–
19	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	21	47	0,2	987	4	910	0,29	6
		шт		45,5	0,1	956	2	95	–	–
21	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	3	48,5	0,2	146	1	134	0,29	1
		шт		47	0,1	141	–	95	–	–

Всего прямые затраты	**30990**	**11530**	**94**
	15032	**3254**	**19**
В том числе стоимость: материалов, тенге	4428		
Накладные расходы, тенге	17372		
- заработная плата, тенге	2606		
- трудоемкость, чел-ч	9		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2902		
Всего	**51264**		
Временные здания и сооружения (1,8 %)	923		
- сметная заработная плата, тенге	130		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	705		
- сметная заработная плата, тенге	324		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	522		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	209		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**53623**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**146766**		
- материалы, тенге	12119		
- сметная заработная плата, тенге	60425		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	125		
Налог (2 %)	2935		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**149701**		
НДС (12 %)	17964		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**167665**		
Всего с понижающим коэффициентом К=0,867	**145 496**		

Принял:

Технадзор:

Сдал:

«Мустау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачечной городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор № 31/04/14 от 25.04.17г.

Акт №31
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-1-4)
Пожарная сигнализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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
1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
		шт		4275	–	4275	–	90	–	–
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	35	369,9	1,6	12947	56	10931	2	70
		шт		347	–	12145	–	90	–	–
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	4	153,5	–	614	–	518	1	4
		шт		144	–	576	–	90	–	–

7 Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	*шт*	7	97,7	1,6	684	11	569	1	7
				85,5	–	599	–	95	–	–
9 Ц8-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	*шт*	1	307,7	–	308	–	263	2	2
				277	–	277	–	95	–	–
11 Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	*шт*	1	994,3	1,6	994	2	842	5	5
				936	–	936	–	90	–	–
13 Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	*шт*	6	3220	–	19320	–	10692	25	150
				1980	–	11880	–	90	–	–
16 Ц8-397-1	Прокладка кабельного канала	*м*	420	170,1	15,3	71442	6426	7581	0,09	38
				15,8	3,2	6636	1344	95	0,019	8
19 Е21-5-1	Затягивание одного провода сечением до 2х2,5 мм2 в электротехнический плинтус	*м одного провода*	420	35,23	0,83	14797	349	14339	0,22	92
				31,28	0,33	13138	139	108	0,0016	1
21 Е21-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	*м кабеля*	140	94,79	10,91	13271	1527	12883	0,483	68
				78,3	6,91	10962	967	108	0,0301	4
23 Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	*шт*	9	135,55	–	1220	–	1207	0,778	7
				124,2	–	1118	–	108	–	–

26 Е46-26-3	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	25	177,7	88,16	4443	2204	3427	0,453	11
	отверстие		85,05	52,04	2126	1301	100	0,0816	2
27 Т1-45-16	Стенд предупредительный противопожарный, тип I – строительные работы	1	12170,45	144,83	12170	145	3451	17	17
	стенд		2821,5	53,58	2822	54	120	0,262	–
28 Т1-45-17	Стенд предупредительный противопожарный, тип I – монтаж металлоконструкций	1	7088,92	269,15	7089	269	279	1,3	1
	стенд		226,37	84,15	226	84	90	0,312	–
29 71-1-77(об)	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	1	1730		1730				
	шт								
30 63-3-214(об)	Огнетушитель порошковый ОП-5, прим.	2	2940		5880				
	шт								
	Всего прямые затраты				**171397**	**10991**			**495**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**67716**	**3889**			**15**
	оборудования, тенге				85079				
					7610				
	Накладные расходы, тенге				70830				
	- заработная плата, тенге				10625				
	- трудоемкость, чел-ч				35				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14077				
	Всего				**256304**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				4476				
	- сметная заработная плата, тенге				631				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				3418				

- сметная заработная плата, тенге	1572
- нормативная трудоемкость, чел-ч	10
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2532
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1013
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**267743**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**732813**
- материалы, тенге	232861
- оборудование, тенге	20829
- сметная заработная плата, тенге	240796
- нормативная трудоемкость, чел-ч	559
Налог (2 %)	14656
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**747469**
НДС (12 %)	89696
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**837165**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**726 470**

Принял:

Сдал:

Технадзор:

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачечной городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор № 31/04/17 от 25.04.17 г.

Акт №32

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года

(локальная смета 2-1-6)

Водопровод и канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 з/п рабочих-строителей	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 .Водопровод холодной воды В1								
1	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 60*3 мм *м трубопровода*	3	642,76 116,1	15,99 5,99	1928 348	48 18	468 128	0,656 0,0292	2 –
2	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 273х3 мм *м трубопровода*	1	2452,35 351	70,85 26,53	2452 351	71 27	484 128	1,98 0,1296	2 –
3	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 60 мм *км трубопровода*	0,003	174814,41	29821,28	524	89	183	203,8	1

			35550	11265,75	107	34	130	55,02	–
4	Е22-20-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 273 мм *км трубопровода*	0,001	536240,04	94029,64	536	94	120	323,1	–
				56070	35520,75	56	36	130	173,48	–
5	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	13	693,07	10,34	9010	134	1344	0,433	6
				76,95	3,87	1000	50	128	0,0189	–
6	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	13	596,67	4,19	7757	54	1023	0,337	4
				59,85	1,58	778	21	128	0,0076	–
7	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	17	471,67	4,19	8018	71	1336	0,337	6
				59,85	1,58	1017	27	128	0,0076	–
8	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	26	362,67	4,19	9429	109	2044	0,337	9
				59,85	1,58	1556	41	128	0,0076	–
9	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	84	364,67	4,19	30632	352	6605	0,337	28
				59,85	1,58	5027	133	128	0,0076	1
10	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	59	329,67	4,19	19451	247	4639	0,337	20
				59,85	1,58	3531	93	128	0,0076	–
11	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	212	10,99	–	2330	–	2900	0,0501	11

	м трубопровода		10,69	–	2266	–	128	–	–
12	Е16-29-2 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	3	11,13	–	33	–	41	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	32	–	128	–	–
13	Е16-29-4 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм	1	14,04	–	14	–	14	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	11	–	128	–	–
14	Е16-14-1 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм, прим.	29	439,78	12,19	12754	354	11028	1,64	48
	м трубопровода		292,5	4,57	8483	133	128	0,0223	1
22	Е16-20-2 Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	4	132,57	1,57	530	6	276	0,3	1
	кран		54	–	216	–	128	–	–
25	Е15-172-4 Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	30,08	148,39	0,07	4464	2	3413	0,646	19
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3249	1	105	0,0001	–
26	Е6-1-13 Устройство бетонного упора	0,05	6089,34	95,97	304	5	43	4,9	–
	м3		771,75	36,25	39	2	105	0,1771	–
	Раздел 2 .Канализация К3Н								
30	Е16-7-6 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	4	693,07	10,34	2772	41	413	0,433	2
	м трубопровода		76,95	3,87	308	15	128	0,0189	–

33	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
34	E13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,04	36,09	0,09	38	–	5	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	5	–	90	0,0002	–
35	E13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	1,04	16,92	0,02	18	–	4	0,0213	–
		м2		4,14	–	4	–	90	–	–

Раздел 3 .Горячее водоснабжение

36	E16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	5	596,67	4,19	2983	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
37	E16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	25	471,67	4,19	11792	105	1966	0,337	8
		м трубопровода		59,85	1,58	1496	40	128	0,0076	–
38	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	16	362,67	4,19	5803	67	1258	0,337	5
		м трубопровода		59,85	1,58	958	25	128	0,0076	–
39	E16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	62	364,67	4,19	22610	260	4876	0,337	21
		м трубопровода		59,85	1,58	3711	98	128	0,0076	–
40	E16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	92	329,67	4,19	30330	385	7233	0,337	31
		м трубопровода								

			59,85	1,58	5506	145	128	0,0076	1
41	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	200	10,99	–	2198	–	2737	0,0501	10
		м трубопровода		10,69	–	2138	–	128	–	–
42	E16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм, прим.	29	439,78	12,19	12754	354	11028	1,64	48
		м трубопровода		292,5	4,57	8483	133	128	0,0223	1
48	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	2	132,57	1,57	265	3	138	0,3	1
		кран		54	–	108	–	128	–	–
51	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	33,09	148,39	0,07	4910	2	3754	0,646	21
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3574	1	105	0,0001	–
53	E17-2-3	Установка смесителей	23	1793,32	1,57	41246	36	3709	0,7	16
		шт		126	–	2898	–	128	–	–
54	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
56	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	200	72,96	16,85	14592	3370	8584	0,211	42
		м трубопровода		38,59	4,33	7718	866	100	0,025	5

Раздел 4 .Сантех оборудование

62	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–

63 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	2	5930,28	21,53	11861	43	910	1,95	4
	комплект		346,5	9	693	18	128	0,04	–
64 Е17-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	12095,38	47,75	12095	48	355	1,55	2
	комплект		258,75	18	259	18	128	0,09	–
65 Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	6	3365,08	9,2	20190	55	1106	0,79	5
	комплект		139,5	4,5	837	27	128	0,02	–
66 Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	2037,7	6,95	2038	7	106	0,46	–
	комплект		81	2,25	81	2	128	0,01	–
67 Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	3	5778,07	93,94	17334	282	1408	1,95	6
	комплект		330,75	36	992	108	128	0,17	1
68 Е17-5-4	Установка раковин	16	2909,71	12,33	46555	197	3041	0,81	13
	комплект		144	4,5	2304	72	128	0,02	–

Раздел 5 .Канализация К 1

69 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	20	620,54	0,64	12411	13	2725	0,584	12
	м трубопровода		106,2	0,25	2124	5	128	0,0012	–
70 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	28	748,88	1,43	20969	40	3689	0,56	16
	м трубопровода		102,38	0,54	2867	15	128	0,0026	–
72 Е16-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	51,82467	865,58	21,19	44858	1098	13541	1,16	60
	м труб		196,2	7,94	10168	411	128	0,0387	2
73 Е16-2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 50 мм	62	646,41	21,19	40077	1314	16200	1,16	72

	м труб		196,2	7,94	12164	492	128	0,0387	2
74 E22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,59165	107786,81	398,18	63772	236	5308	42,1	25
	т фасонных частей		6750	150,75	3994	89	130	0,74	–
75 E22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,062	176712,4	29493,95	10956	1829	3745	203	13
	км трубопровода		35325	11142	2190	691	130	54,42	3
76 E22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,081	277986,61	30429,76	22517	2465	4954	205	17
	км трубопровода		35550	11495,25	2880	931	130	56,14	5
77 8-10-182	Прочистка в лючке к чканализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98, прим.	8	488		3904				
	шт								
78 8-10-183	Прочистка в лючке к чканализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98, прим.	6	1137		6822				
	шт								
	Всего прямые затраты				**609383**	**14063**			**615**
					107976	**4890**			**22**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				487345				
	Накладные расходы, тенге				140701				
	- заработная плата, тенге				21105				
	- трудоемкость, чел-ч				70				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				45005				
	Всего				**795089**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				14312				
	- сметная заработная плата, тенге				2018				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	10927
- сметная заработная плата, тенге	5026
- нормативная трудоемкость, чел-ч	31
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8094
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3238
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**831660**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2276253**
- материалы, тенге	1333863
- сметная заработная плата, тенге	416974
- нормативная трудоемкость, чел-ч	749
Налог (2 %)	45525
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2321778**
НДС (12 %)	278613
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2600391**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**2 256 553**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор № 31/04/17 от 25.04.17г.

Акт №34
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-2-3)
Отопление и вентиляция

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 Отопление								
34	Ц11-350-3	Монтаж теплосчетчика	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт		477	–	477	–	90	–	–
		Раздел 2 .Приточная установка П1								
36	Е20-42-1	Установка камер приточных	1	9346,91	1057,91	9347	1058	9581	42,105	42
		камера		7087,5	396,9	7088	397	128	1,932	2
38	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	16	1115,92	8,82	17855	141	3247	0,9639	15
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	2484	53	128	0,01617	–

39	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	22,4	1174,73 206,72	9,61 3,59	26314 4631	215 80	6030 128	1,281 0,01754	29 –
40	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	75	167,6 92,03	50,15 18,68	12570 6902	3761 1401	8303 100	0,534 0,092	40 7
43	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	5	241,85 186,64	16,96 7,09	1209 933	85 35	1239 128	1,1235 0,0315	6 –
45	13-12-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 *шт*	1	39		39				
46	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	2	39,63 37,8	1,19 0,45	79 76	2 1	81 105	0,223 0,0022	– –
47	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	2	903,38 193,05	4,92 1,87	1807 386	10 4	410 105	1,15 0,0091	2 –
48	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	1	241,85 186,64	16,96 7,09	242 187	17 7	248 128	1,1235 0,0315	1 –
	Раздел 3 .Приточная установка П2									
50	E20-42-1	Установка камер приточных *камера*	1	9346,91 7087,5	1057,91 396,9	9347 7088	1058 397	9581 128	42,105 1,932	42 2
52	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	28,8	1174,73 206,72	9,61 3,59	33832 5954	277 103	7753 128	1,281 0,01754	37 1

53	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	14,4	1210,51	11,11	17431	160	4475	1,4805	21
				238,61	4,16	3436	60	128	0,02037	–
54	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	5,4	1210,51	11,11	6537	60	1677	1,4805	8
				238,61	4,16	1288	22	128	0,02037	–
55	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2,8	1210,51	11,11	3389	31	870	1,4805	4
				238,61	4,16	668	12	128	0,02037	–
56	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	20	1210,51	11,11	24210	222	6214	1,4805	30
				238,61	4,16	4772	83	128	0,02037	–
57	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	175	167,6	50,15	29330	8776	19374	0,534	93
				92,03	18,68	16105	3269	100	0,092	16
60	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	9	241,85	16,96	2177	153	2232	1,1235	10
				186,64	7,09	1680	64	128	0,0315	–
65	E20-14-4	Установка шиберов *заслонка или клапан*	8	609,92	24,24	4879	194	3871	2,247	18
				368,55	9,45	2948	76	128	0,042	–
	Раздел 4 .Вентиляция В1									
68	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
				682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–

70	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	3,5	1169,92 259,88	13,82 5,18	4095 910	48 18	1188 128	1,617 0,02531	6 –
71	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	1	241,85 186,64	16,96 7,09	242 187	17 7	248 128	1,1235 0,0315	1 –
74	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	12,5	167,6 92,03	50,15 18,68	2095 1150	627 234	1384 100	0,534 0,092	7 1
76	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,5	1169,92 259,88	13,82 5,18	585 130	7 3	170 128	1,617 0,02531	1 –
77	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	39,63 37,8	1,19 0,45	16 15	– –	16 105	0,223 0,0022	– –
78	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	903,38 193,05	4,92 1,87	361 77	2 1	82 105	1,15 0,0091	– –

Раздел 5 .Вентиляция В2

79	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66 682,76	29,9 11,81	713 683	30 12	890 128	3,8325 0,0525	4 –
81	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	3,5	1169,92 259,88	13,82 5,18	4095 910	48 18	1188 128	1,617 0,02531	6 –

82	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	1	241,85	16,96	242	17	248	1,1235	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
85	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	12,5	167,6	50,15	2095	627	1384	0,534	7
				92,03	18,68	1150	234	100	0,092	1
87	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,5	1169,92	13,82	585	7	170	1,617	1
				259,88	5,18	130	3	128	0,02531	–
88	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–
				37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–
89	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–
				193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
	Раздел 6 .Вентиляция В3									
90	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
				682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
92	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	5	1169,92	13,82	5850	69	1696	1,617	8
				259,88	5,18	1299	26	128	0,02531	–
93	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	4,8	1144,51	11,11	5494	53	1491	1,4805	7
				238,61	4,16	1145	20	128	0,02037	–

94	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	11	1210,51	11,11	13316	122	3419	1,4805	16
				238,61	4,16	2625	46	128	0,02037	–
95	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	5	241,85	16,96	1209	85	1239	1,1235	6
				186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
98	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	50	167,6	50,15	8380	2508	5536	0,534	27
				92,03	18,68	4602	934	100	0,092	5
99	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм *м3*	2	5520		11040				
100	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1	1144,51	11,11	1145	11	311	1,4805	1
				238,61	4,16	239	4	128	0,02037	–
101	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	6,4	1174,73	9,61	7518	62	1723	1,281	8
				206,72	3,59	1323	23	128	0,01754	–
102	E20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм *зонт*	1	1129,1	7,3	1129	7	111	0,5145	1
				85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
103	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–
				37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–
104	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–

				193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
Раздел 7 .Вентиляция В4										
105	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
		вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
107	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,6	1144,51	11,11	6409	62	1740	1,4805	8
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1336	23	128	0,02037	–
108	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1	241,85	16,96	242	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
111	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	10	167,6	50,15	1676	502	1107	0,534	5
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	920	187	100	0,092	1
113	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–
114	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,8	1144,51	11,11	916	9	248	1,4805	1
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	191	3	128	0,02037	–
115	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
Раздел 8 .Вентиляция В5										
116	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–

117 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
118 Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
	вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
120 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	7	1174,73	9,61	8223	67	1884	1,281	9
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	1447	25	128	0,01754	–
121 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	12,5	167,6	50,15	2095	627	1384	0,534	7
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1150	234	100	0,092	1
123 Е20-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм	2	7360,91	59,08	14722	118	1409	3,192	6
	зонт		529,2	21,26	1058	43	128	0,105	–
124 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,4	1144,51	11,11	1602	16	435	1,4805	2
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	334	6	128	0,02037	–
125 Е20-28-7	Установка люков герметических	2	446,25	85,69	893	171	719	1,323	3
	шт		248,06	33,08	496	66	128	0,1575	–

Раздел 9 .Вентиляция В6

127 Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
	вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–

129	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	17,6	1144,51	11,11	20143	196	5469	1,4805	26
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	4200	73	128	0,02037	–
130	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11	1210,51	11,11	13316	122	3419	1,4805	16
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2625	46	128	0,02037	–
131	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	4	241,85	16,96	967	68	992	1,1235	4
		решетка		186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
134	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	60	167,6	50,15	10056	3009	6643	0,534	32
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	5522	1121	100	0,092	6
135	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	2,4	5520		13248				
		м3								
136	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1	1144,51	11,11	1145	11	311	1,4805	1
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	239	4	128	0,02037	–
137	E20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм	1	1911	16,96	1911	17	211	0,966	1
		зонт		158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
138	E20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,4	1084,55	9,22	11279	96	1713	0,7791	8
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	1302	36	128	0,01691	–
139	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–

	м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–
140 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
Раздел 10 .Вентиляция В7									
141 Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
	вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
143 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5,5	1174,73	9,61	6461	53	1481	1,281	7
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	1137	20	128	0,01754	–
144 Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1	241,85	16,96	242	17	248	1,1235	1
	решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
146 Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	12,5	167,6	50,15	2095	627	1384	0,534	7
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1150	234	100	0,092	1
147 1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,5	5520		2760				
	м3								
148 Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,4	39,63	1,19	16	–	16	0,223	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	15	–	105	0,0022	–
149 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,1	1144,51	11,11	1259	12	342	1,4805	2
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	262	5	128	0,02037	–

150	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	903,38 193,05	4,92 1,87	361 77	2 1	82 105	1,15 0,0091	– –
151	E20-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм *зонт*	1	7360,91 529,2	59,08 21,26	7361 529	59 21	704 128	3,192 0,105	3 –
152	E20-28-7	Установка люков герметических *шт*	2	446,25 248,06	85,69 33,08	893 496	171 66	719 128	1,323 0,1575	3 –

Раздел 11 Вентиляция В8

154	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т *вентилятор*	1	712,66 682,76	29,9 11,81	713 683	30 12	890 128	3,8325 0,0525	4 –
156	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	12,1	1174,73 206,72	9,61 3,59	14214 2501	116 43	3256 128	1,281 0,01754	16 –
157	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением *решетка*	1	241,85 186,64	16,96 7,09	242 187	17 7	248 128	1,1235 0,0315	1 –
159	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	25	167,6 92,03	50,15 18,68	4190 2301	1254 467	2768 100	0,534 0,092	13 2
161	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	39,63 37,8	1,19 0,45	16 15	– –	16 105	0,223 0,0022	– –
162	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,1	1144,51	11,11	1259	12	342	1,4805	2

	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	262	5	128	0,02037	–
163 E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	0,4	903,38	4,92	361	2	82	1,15	–
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	77	1	105	0,0091	–
164 E20-21-8	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм	1	7360,91	59,08	7361	59	704	3,192	3
	зонт								
			529,2	21,26	529	21	128	0,105	–
165 E20-28-7	Установка люков герметических	3	446,25	85,69	1339	257	1079	1,323	4
	шт								
			248,06	33,08	744	99	128	0,1575	–
	Раздел 12 ВЕ1-ВЕ38								
167 E20-3-9									
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3	1210,51	11,11	3632	33	932	1,4805	4
	м2 поверхности воздуховодов								
			238,61	4,16	716	12	128	0,02037	–
168 E20-3-2									
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	11,5	1169,92	13,82	13454	159	3903	1,617	19
	м2 поверхности воздуховодов								
			259,88	5,18	2989	60	128	0,02531	–
169 E20-3-2									
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,4	1169,92	13,82	2808	33	814	1,617	4
	м2 поверхности воздуховодов								
			259,88	5,18	624	12	128	0,02531	–
170 E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	19	241,85	16,96	4595	322	4712	1,1235	21
	решетка								
			186,64	7,09	3546	135	128	0,0315	1
174 8-10-45	Крепления воздуховодов	3	200		600				
	кг								

175	E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными	37,5	167,6	50,15	6285	1881	4152	0,534	20
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	3451	701	100	0,092	3
177	E15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	3	39,63	1,19	119	4	120	0,223	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		37,8	0,45	113	1	105	0,0022	–
178	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	3	903,38	4,92	2710	15	614	1,15	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	579	6	105	0,0091	–
179	E20-1-9	Прокладка оцинкованной стали для короба перех. к решетке	10	1138,51	11,11	11385	111	3108	1,4805	15
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2386	42	128	0,02037	–
180	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1	1144,51	11,11	1145	11	311	1,4805	1
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	239	4	128	0,02037	–
181	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,6	1169,92	13,82	702	8	204	1,617	1
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	156	3	128	0,02531	–
182	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,5	1169,92	13,82	7604	90	2205	1,617	11
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	1689	34	128	0,02531	–
183	E20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,2	1144,51	11,11	3662	36	995	1,4805	5
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	764	13	128	0,02037	–

184	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	8,8	1174,73 206,72	9,61 3,59	10338 1819	85 32	2369 128	1,281 0,01754	11 –
185	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	8	1115,92 155,22	8,82 3,31	8927 1242	71 26	1623 128	0,9639 0,01617	8 –
186	E20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм *зонт*	3	1129,1 85,05	7,3 2,36	3387 255	22 7	335 128	0,5145 0,0105	2 –
187	E20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2000 мм *зонт*	1	1911 158,29	16,96 7,09	1911 158	17 7	211 128	0,966 0,0315	1 –
		Раздел 13 .Теплоснабжение приточной установки П1								
188	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	10	266,17 53,77	4,08 1,53	2662 538	41 15	708 128	0,30591 0,00752	3 –
189	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	15	345,17 53,77	4,08 1,53	5178 807	61 23	1062 128	0,30591 0,00752	5 –
190	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	25	11,31 11,01	– –	283 275	– –	352 128	0,0516 –	1 –

193	E18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3150,84 2285,06	123,78 46,35	3151 2285	124 46	2984 128	13,39 0,2266	13 –
195	E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм *фильтр*	2	4872,47 134,42	52,42 18,54	9745 269	105 37	392 128	0,7725 0,0927	2 –
196	E16-19-1	Установка клапанов диаметром 20 мм *шт*	1	616,08 169,18	30,94 11,59	616 169	31 12	232 128	0,9579 0,0618	1 –
198	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	859,97 41,72	1,62 –	1720 83	3 –	106 128	0,2266 –	– –
199	E18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	2	64,62 55,62	– –	129 111	– –	142 128	0,3193 –	1 –
200	12-5-4	Термометры прямые в оправе *шт*	2	352		704				

Раздел 14 .Теплоснабжение приточной установки П2

201	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	78	266,17 53,77	4,08 1,53	20761 4194	318 119	5521 128	0,30591 0,00752	24 1
202	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	78	11,31 11,01	– –	882 859	– –	1100 128	0,0516 –	4 –
204	E18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3150,84 2285,06	123,78 46,35	3151 2285	124 46	2984 128	13,39 0,2266	13 –

206 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм	2	4872,47	52,42	9745	105	392	0,7725	2
	фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,0927	–
207 Е16-19-1	Установка клапанов диаметром 20 мм	1	616,08	30,94	616	31	232	0,9579	1
	шт		169,18	11,59	169	12	128	0,0618	–
208 9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	225		225				
	шт								
209 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,97	1,62	1720	3	106	0,2266	–
	комплект		41,72	–	83	–	128	–	–
210 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	–	129	–	142	0,3193	1
	комплект		55,62	–	111	–	128	–	–
	Всего прямые затраты				**582160**	**32399**			**927**
					155738	**12128**			**51**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				394016				
	Накладные расходы, тенге				199295				
	- заработная плата, тенге				29894				
	- трудоемкость, чел-ч				100				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46887				
	Всего				**828342**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				14910				
	- сметная заработная плата, тенге				2102				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				11384				
	- сметная заработная плата, тенге				5237				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	32
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8433
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3373
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**866442**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2371452**
- материалы, тенге	1078422
- сметная заработная плата, тенге	593669
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1122
Налог (2 %)	47429
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2418881**
НДС (12 %)	290266
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2709147**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**2 350 928**

Принял:

Технадзор:

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Сдал:

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор: №31/04/17 от 25.04.17г.

Акт №35
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-2-5)
Электромонтажные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 Электромонтажные работы										
9	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	106	342,8	134	36337	14204	19717	0,99	105
		шт		158	37,8	16748	4007	95	0,221	23
18	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	10	62,7	0,2	627	2	550	0,34	3
		шт		57,8	0,1	578	1	95	–	–
20	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	50	47	0,2	2350	10	2166	0,29	15
		шт		45,5	0,1	2275	5	95	–	–

22 Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	3	48,5	0,2	146	1	134	0,29	1
	шт		47	0,1	141	–	95	–	–
30 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
	шт		45,5	0,1	91	–	95	–	–
32 Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	111	0,36	1
	шт		58,5	0,2	117	–	95	0,001	–
64 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	12	62,7	0,2	752	2	660	0,34	4
	шт		57,8	0,1	694	1	95	–	–
	Всего прямые затраты				**40434**	**14221**			**130**
					20644	**4014**			**23**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				5569				
	Накладные расходы, тенге				23424				
	- заработная плата, тенге				3514				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3831				
	Всего				**67689**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				1218				
	- сметная заработная плата, тенге				172				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				930				
	- сметная заработная плата, тенге				428				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				689				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				276				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**70802**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**193785**
- материалы, тенге	15242
- сметная заработная плата, тенге	81390
- нормативная трудоемкость, чел-ч	169
Налог (2 %)	3876
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**197661**
НДС (12 %)	23719
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**221380**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**192 108**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока,дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор № 31/04/17 от 25.04.17 г.

Акт №36
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-2-4)
Пожарная сигнализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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
1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
		шт		4275	–	4275	–	90	–	–
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	41	369,9	1,6	15166	66	12804	2	82
		шт		347	–	14227	–	90	–	–
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	4	153,5	–	614	–	518	1	4
		шт		144	–	576	–	90	–	–

7 Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	6	97,7	1,6	586	10	487	1	6
	шт		85,5	–	513	–	95	–	–
9 Ц8-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1	307,7	–	308	–	263	2	2
	шт		277	–	277	–	95	–	–
11 Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	1	994,3	1,6	994	2	842	5	5
	шт		936	–	936	–	90	–	–
13 Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	8	3220	–	25760	–	14256	25	200
	шт		1980	–	15840	–	90	–	–
16 Ц8-397-1	Прокладка кабельного канала	500	170,1	15,3	85050	7650	9025	0,09	45
	м		15,8	3,2	7900	1600	95	0,019	10
19 Е21-5-1	Затягивание одного провода сечением до 2х2,5 мм2 в электротехнический плинтус	500	35,23	0,83	17615	415	17069	0,22	110
	м одного провода		31,28	0,33	15640	165	108	0,0016	1
21 Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	6	34,2	1,2	205	7	133	0,14	1
	м		23,2	0,2	139	1	95	0,001	–
23 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	8,5	0,1	51	1	42	0,05	–
	м		7,3	–	44	–	95	–	–

24 Е21-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	144	94,79	10,91	13650	1571	13252	0,483	70
	м кабеля		78,3	6,91	11275	995	108	0,0301	4
26 Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	12	135,55	–	1627	–	1609	0,778	9
	шт		124,2	–	1490	–	108	–	–
29 Е46-26-3	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	25	177,7	88,16	4443	2204	3427	0,453	11
	отверстие		85,05	52,04	2126	1301	100	0,0816	2
30 Т1-45-16	Стенд предупредительный противопожарный, тип I – строительные работы	1	12170,45	144,83	12170	145	3451	17	17
	стенд		2821,5	53,58	2822	54	120	0,262	–
31 Т1-45-17	Стенд предупредительный противопожарный, тип I – монтаж металлоконструкций	1	7088,92	269,15	7089	269	279	1,3	1
	стенд		226,37	84,15	226	84	90	0,312	–
32 71-1-77(об)	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	1	1730		1730				
	шт								
	Всего прямые затраты				**191546**	**12342**			**586**
					78306	**4200**			**17**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				99169				
	оборудования, тенге				1730				
	Накладные расходы, тенге				81305				
	- заработная плата, тенге				12196				

- трудоемкость, чел-ч	41
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	16267
Всего	**289118**
Временные здания и сооружения (1,8 %)	5173
- сметная заработная плата, тенге	729
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	3950
- сметная заработная плата, тенге	1817
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2926
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1170
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**302337**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**827496**
- материалы, тенге	271426
- оборудование, тенге	4735
- сметная заработная плата, тенге	277379
- нормативная трудоемкость, чел-ч	659
Налог (2 %)	16550
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**844046**
НДС (12 %)	101286
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**945332**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**820 335**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

«Музтау» для документов

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор № 31/04/17 от 25.04.17 г.

Акт №37
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 2-2-6)
Водопровод и канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 .Водопровод холодной воды В1								
1	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 60*3 мм	3	642,76	15,99	1928	48	468	0,656	2
		м трубопровода		116,1	5,99	348	18	128	0,0292	–
2	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 273х3 мм	1	2452,35	70,85	2452	71	484	1,98	2
		м трубопровода		351	26,53	351	27	128	0,1296	–
3	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 60 мм	0,003	174814,41	29821,28	524	89	183	203,8	1
		км трубопровода		35550	11265,75	107	34	130	55,02	–

4 Е22-20-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 273 мм	0,001	536240,04	94029,64	536	94	120	323,1	–
	км трубопровода		56070	35520,75	56	36	130	173,48	–
5 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	7	693,07	10,34	4851	72	724	0,433	3
	м трубопровода		76,95	3,87	539	27	128	0,0189	–
6 Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	7	596,67	4,19	4177	29	550	0,337	2
	м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
7 Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	18	471,67	4,19	8490	75	1414	0,337	6
	м трубопровода		59,85	1,58	1077	28	128	0,0076	–
8 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	22	362,67	4,19	7979	92	1731	0,337	7
	м трубопровода		59,85	1,58	1317	35	128	0,0076	–
9 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	38	364,67	4,19	13857	159	2988	0,337	13
	м трубопровода		59,85	1,58	2274	60	128	0,0076	–
10 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	40	329,67	4,19	13187	168	3145	0,337	13
	м трубопровода		59,85	1,58	2394	63	128	0,0076	–
11 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	132	10,99	–	1451	–	1806	0,0501	7
	м трубопровода								

			10,69	–	1411	–	128	–	–
12	E16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	3	11,13	–	33	–	41	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	32	–	128	–	–
13	E16-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм	1	14,04	–	14	–	14	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	11	–	128	–	–
14	E16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм, прим.	32	439,78	12,19	14073	390	12168	1,64	52
		м трубопровода		292,5	4,57	9360	146	128	0,0223	1
21	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	4	132,57	1,57	530	6	276	0,3	1
		кран		54	–	216	–	128	–	–
24	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	24,76	148,39	0,07	3674	2	2808	0,646	16
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2674	–	105	0,0001	–
25	E6-1-13	Устройство бетонного упора	0,05	6089,34	95,97	304	5	43	4,9	–
		м3		771,75	36,25	39	2	105	0,1771	–
		Раздел 2 .Канализация К3Н								
27	E18-13-1	Установка насоса	1	3080,67	120,17	3081	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
29	E16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	4	693,07	10,34	2772	41	413	0,433	2
		м трубопровода		76,95	3,87	308	15	128	0,0189	–

32	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
33	E13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,04	36,09	0,09	38	–	5	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	5	–	90	0,0002	–
34	E13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	1,04	16,92	0,02	18	–	4	0,0213	–
		м2		4,14	–	4	–	90	–	–
	Раздел 3 .Горячее водоснабжение									
35	E16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	14	693,07	10,34	9703	145	1448	0,433	6
		м трубопровода		76,95	3,87	1077	54	128	0,0189	–
36	E16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	12	596,67	4,19	7160	50	943	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	718	19	128	0,0076	–
37	E16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	12	471,67	4,19	5660	50	943	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	718	19	128	0,0076	–
38	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	20	362,67	4,19	7253	84	1573	0,337	7
		м трубопровода		59,85	1,58	1197	32	128	0,0076	–
39	E16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	44	364,67	4,19	16045	184	3460	0,337	15
		м трубопровода								

40	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм		59,85	1,58	2633	70	128	0,0076	–
		м трубопровода	44	329,67	4,19	14505	184	3460	0,337	15
				59,85	1,58	2633	70	128	0,0076	–
41	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм								
		м трубопровода	146	10,99	–	1605	–	1998	0,0501	7
				10,69	–	1561	–	128	–	–
42	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм, прим.								
		м трубопровода	29	439,78	12,19	12754	354	11028	1,64	48
				292,5	4,57	8483	133	128	0,0223	1
48	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	28,92	148,39	0,07	4291	2	3280	0,646	19
				108	0,02	3123	1	105	0,0001	–
50	Е17-2-3	Установка смесителей	42	1793,32	1,57	75319	66	6774	0,7	29
		шт		126	–	5292	–	128	–	–
51	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая								
		м трубопровода	146	72,96	16,85	10652	2460	6266	0,211	31
				38,59	4,33	5634	632	100	0,025	4

Раздел 4 .Сантех оборудование

58	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным							
		комплект	2	9126,62	39,24	18253	78	1032	2,22	4
				387	15,75	774	32	128	0,07	–
59	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	2	5930,28	21,53	11861	43	910	1,95	4
				346,5	9	693	18	128	0,04	–
60	Е17-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	4	12095,38	47,75	48382	191	1417	1,55	6

		комплект							
				258,75	18	1035	72	128	0,09	–
61	E17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	12	3365,08	9,2	40381	110	2212	0,79	9
		комплект							
				139,5	4,5	1674	54	128	0,02	–
62	E17-5-4	Установка раковин	15	2909,71	12,33	43646	185	2852	0,81	12
		комплект							
				144	4,5	2160	68	128	0,02	–
63	E17-1-8	Установка биде	1	7386,61	28,48	7387	28	634	2,75	3
		комплект							
				483,75	11,25	484	11	128	0,05	–
		Раздел 5 .Канализация К 1							
64	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	20	620,54	0,64	12411	13	2725	0,584	12
		м трубопровода							
				106,2	0,25	2124	5	128	0,0012	–
65	E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	17	748,88	1,43	12731	24	2239	0,56	10
		м трубопровода							
				102,38	0,54	1740	9	128	0,0026	–
67	E16-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	115	865,58	21,19	99542	2437	30049	1,16	133
		м труб							
				196,2	7,94	22563	913	128	0,0387	4
68	E16-2-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 50 мм	47	646,41	21,19	30381	996	12280	1,16	55
		м труб							
				196,2	7,94	9221	373	128	0,0387	2
69	E22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,57605	107786,81	398,18	62091	229	5168	42,1	24
		т фасонных частей							
				6750	150,75	3888	87	130	0,74	–

70	E22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,047	176712,4	29493,95	8305	1386	2839	203	10
	км трубопровода		35325	11142	1660	524	130	54,42	3
71	E22-14-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,115	277986,61	30429,76	31968	3499	7033	205	24
	км трубопровода		35550	11495,25	4088	1322	130	56,14	6
72	8-10-182								
	Прочистка в лючке к чканализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98, прим.	4	488		1952				
	шт								
73	8-10-183								
	Прочистка в лючке к чканализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98, прим.	9	1137		10233				
	шт								
74	E16-10-9								
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 273х3 мм	1	2452,35	70,85	2452	71	484	1,98	2
	м трубопровода		351	26,53	351	27	128	0,1296	–
75	E22-20-7								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 273 мм	0,001	536240,04	94029,64	536	94	120	323,1	–
	км трубопровода		56070	35520,75	56	36	130	173,48	–
	Всего прямые затраты				**692375**	**14502**			**636**
					111250	**5160**			**21**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				566623				
	Накладные расходы, тенге				146142				
	- заработная плата, тенге				21921				
	- трудоемкость, чел-ч				73				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50311				

Всего	**888828**
Временные здания и сооружения (1,8 %)	15999
- сметная заработная плата, тенге	2256
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	12215
- сметная заработная плата, тенге	5619
- нормативная трудоемкость, чел-ч	34
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9048
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3619
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**929709**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2544614**
- материалы, тенге	1550847
- сметная заработная плата, тенге	434835
- нормативная трудоемкость, чел-ч	777
Налог (2 %)	50892
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2595506**
НДС (12 %)	311461
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2906967**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**2 522 592**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачечной городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017г.

Акт №38

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года

(локальная смета 2-3-1)

Телефонизация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 з/п рабочих-строителей	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
1	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная *шт*	2	702,3 648	– –	1405 1296	– –	1309 101	4 –	8 –
2	99-15-1(пл)	Коробка телефонная распределительная КРТМ 5х2 *шт*	2	856		1712				
3	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами *м труб*	86	72,13 46,13	6,92 4,33	6203 3967	595 372	4686 108	0,286 0,0189	25 2
4	8-4-69	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	86	53		4558				
5	Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка микрофонная	4	107,3	–	429	–	400	1	4

		шт							
6	18-1-840	Розетка телефонная	4	99 81	–	396 324	–	101	–	–
		шт							
7	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	4	978,9	–	3916	–	3409	7	28
		шт							
8	99-1-17(пл)	Аппарат телефонный Panasonik	4	947 4665	–	3788 18660	–	90	–	–
		шт							
9	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	86	16,24	1,95	1397	168	1346	0,0824	7
		м								
10	Е21-11-2			13,34	1,15	1147	99	108	0,0051	–
		Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	2	103,71	11,48	207	23	191	0,503	1
		м кабеля								
11	99-19-1(пл)	Кабели для телефонных сетей, марка МКППэПЗ, диаметром жилы 0,4 мм, число пар 5 МКППэп3 5х2х0,4		81,68	7,22	163	14	108	0,0315	–
		м	44	35		1540				
12	99-19-2(пл)	Кабели для телефонных сетей, марка МКППэПЗ, диаметром жилы 0,4 мм, число пар 1МКППэп3 1х2х0,4	44	19		836				
		м								
13	Ц10-896-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на кабеле МКППэп3 5х2х0,4	2	626,1	–	1252	–	1362	4	8
		кабель								
14	Ц10-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства		619	–	1238	–	110	–	–
		пара	10	24,4	–	244	–	253	0,13	1
				23	–	230	–	110	–	–
		Всего прямые затраты				**42683**	**786**			**82**

В том числе стоимость: материалов, тенге	12225 29672	485	2
Накладные расходы, тенге	12956		
- заработная плата, тенге	1943		
- трудоемкость, чел-ч	6		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3338		
Всего	**58977**		
Временные здания и сооружения (1,8 %)	1062		
- сметная заработная плата, тенге	150		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	811		
- сметная заработная плата, тенге	373		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	600		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	240		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**61690**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**168846**		
- материалы, тенге	81212		
- сметная заработная плата, тенге	43836		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	93		
Налог (2 %)	3377		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**172223**		
НДС (12 %)	20667		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**192890**		
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**167 385**		

Принял:

Технадзор:

Сдал:

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачечной городской больницы в г.Текели Алматинской области.

Договор № 31/04/17 от 25.04.2017 года

Акт №39

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года

(локальная смета 4-1-1)

Наружные сети электроснабжения и освещения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Электроснабжение. ТП 10/0,4 №680222									
5	Е9-1-1	Монтаж металлоконструкций *т конструкций*	0,15	8493,42 3690	3350,04 830,84	1274 554	503 125	611 90	20 2,92	3 –
6	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 *т*	0,15	147100		22065				
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	4,35	148,39 108	0,07 0,02	645 470	– –	494 105	0,646 0,0001	3 –
16	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный *шт*	2	166,9 158	5,4 2,3	334 316	11 5	305 95	1 0,013	2 –

17	18-1-1064	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	2	8903		17806				
		шт								
18	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,1	24,1	3301	241	1126	0,7	7
		шт		116	2,5	1160	25	95	0,015	–
19	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм, прим.	40	51,7	2,8	2068	112	1056	0,16	6
		м		27,5	0,3	1100	12	95	0,002	–
		Раздел 2 Электроснабжение. ТП 10/0,4 №680759								
30	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
		шт		158	2,3	316	5	95	0,013	–
31	18-1-1064	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	2	8903		17806				
		шт								
		Раздел 9 Кабельная линия от РУ-0,4 кВ ТП №680759 до ВРУ пищеблока								
87	Ц8-363-1	Устройство ввода в здание	1	3713,66	3151,45	3714	3151	798	2,57	3
		шт		178,48	662,47	178	662	95	3,869	4
		Раздел 10 Кабельная линия от РУ-0,4 кВ проектирумой ТП №680222 до ВРУ прачечной								
100	Ц8-363-1	Устройство ввода в здание	1	3713,66	3151,45	3714	3151	798	2,57	3
		шт		178,48	662,47	178	662	95	3,869	4
		Раздел 11 Кабельная линия от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП №680222 до ВРУ пищеблока								
113	Ц8-363-1	Устройство ввода в здание	1	3713,66	3151,45	3714	3151	798	2,57	3
		шт		178,48	662,47	178	662	95	3,869	4

Всего прямые затраты	**76775**	**10331**	**32**
	4450	**2158**	**12**
В том числе стоимость: материалов, тенге	61992		
Накладные расходы, тенге	6291		
- заработная плата, тенге	944		
- трудоемкость, чел-ч	3		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4984		
Всего	**88050**		
Временные здания и сооружения (1,8 %)	1585		
- сметная заработная плата, тенге	223		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1210		
- сметная заработная плата, тенге	557		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	896		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	359		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**92100**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**252078**		
- материалы, тенге	169672		
- сметная заработная плата, тенге	26240		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	51		
Налог (2 %)	5042		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**257120**		
НДС (12 %)	30854		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**287974**		
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**249 896**		

Принял:

Технадзор:

Сдал:

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области. Наружные сети телефонизации

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017г.

Акт №40
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 5-1-1)

Наружные сети телефонизации

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-13-4	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
		м3 грунта	26	26,17	24,95	680	649	273	0,00845	–
				1,22	9,58	32	249	97	0,0387	1
7	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	28	7,57	7,57	212	212	67	–	–
				–	2,46	–	69	97	0,00942	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	54	21,55	4,52	1164	244	892	0,108	6
				17,03	–	920	–	97	–	–

9 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	358	36,7	27,8	13139	9952	5339	0,06	21
	м кабеля								
10 Е1-164-1	Мягкий грунт	5	8,8 167,4	6,9 –	3150 837	2470 –	95 946	0,04 1,18	14 6
	м3 грунта								
11 П9-7-1	Излишний грунт - погрузка kзпм2=2,25;	25,2	167,4 37,5	– 37,5	837 945	– 945	113 340	– –	– –
	т								
12 П7-10-1	Вывоз лишнего грунта	25,2	– 81,5	13,5 81,5	– 2054	340 2054	100 411	0,0126 –	– –
	т								
13 Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,168	– 21603,38	16,3 –	– 3629	411 –	100 3842	0,03423 133	1 22
	канало-километр трубопровода								
16 Ц10-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: масса 1 м кабеля до 1 кг	0,358	20790 38387	– 11520	3493 13743	– 4124	110 8054	– 114	– 41
	км								
17 Е21-11-2			18090	2363	6476	846	110	13,808	5
	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	3	103,71	11,48	311	34	288	0,503	2
	м кабеля								
20 Ц10-898-5	Монтаж бокса	1	81,68 1713	7,22 631	245 1713	22 631	108 1117	0,0315 5	– 5
	бокс								
21 99-2-8(пл)	Бокс БКТМ 20х2	1	866 2111	149	866 2111	149	110	0,868	1
	шт								
22 Е34-106-4	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных в заводских условиях, ККС-2	5	1120,05	575,55	5600	2878	3798	3,01	15
	колодец								
			544,5	146,03	2723	730	110	0,59	3

26 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	21	245,44	3,82	5154	80	961	0,212	4
	м2 поверхности		37,35	1,44	784	30	118	0,007	–
27 Е34-112-1	Устройство ввода труб в колодцы	12	154,12	–	1849	–	1731	0,783	9
	канал		131,18	–	1574	–	110	–	–
28 Е23-24-1	Установка люка	5	271,72	35,42	1359	177	1448	1,31	7
	шт		209,25	13,5	1046	68	130	0,07	–
30 Ц10-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	20	24,4	–	488	–	506	0,13	3
	пара		23	–	460	–	110	–	–
31 Ц10-896-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 20х2	1	626,1	–	626	–	681	4	4
	кабель		619	–	619	–	110	–	–
32 Ц10-893-1	Монтаж муфты	1	1508	420	1508	420	943	5	5
	шт		758	99	758	99	110	0,579	1
	Всего прямые затраты				**57122**	**22400**			**150**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**23983** 10739	**5483**			**26**
	Накладные расходы, тенге				31637				
	- заработная плата, тенге				4746				
	- трудоемкость, чел-ч				16				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5326				
	Всего				**94085**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				1694				

- сметная заработная плата, тенге	239
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1293
- сметная заработная плата, тенге	595
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	958
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	383
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**98413**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**269356**
- материалы, тенге	29393
- сметная заработная плата, тенге	99591
- нормативная трудоемкость, чел-ч	197
Налог (2 %)	5387
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**274743**
НДС (12 %)	32969
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**307712**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**267 025**

Принял:

Технадзор:

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Сдал:

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области.

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017г.

Акт №41
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 6-1-1)

Наружные сети водоснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 НВ									
10	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 60 мм *км трубопровода*	0,067	8097,13 8032,5	– –	543 538	– –	699 130	51,5 –	3 –
11	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,1	8287,75 8032,5	– –	829 803	– –	1044 130	51,5 –	5 –
32	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм *врезка*	1	916,73 396	180,25 67,5	917 396	180 68	603 130	2,01 0,33	2 –

34	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,03	247994,13	49389,75	7440	1482	3176	312,7	9
				62775	18657	1883	560	130	91,12	3
	Раздел 2 Монолитный водопроводный колодец									
35	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	34,54	27,84	26,18	962	904	297	0,0115	–
				1,66	7,2	57	249	97	0,025	1
36	E1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы *м2 спланированной поверхности*	7	20,27	–	142	–	160	0,129	1
				20,27	–	142	–	113	–	–
37	E1-133-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 100 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 уплотненного грунта*	5	22,9	22,9	115	115	19	–	–
				–	4,07	–	20	97	0,0163	–
38	E1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей ктрр1=2; ктрм1=2,1; кэкс1=2; кзпм1=2,1; кмат1=2; *м3 уплотненного грунта*	5	26,61	23,99	133	120	34	0,0244	–
				1,62	5,49	8	27	97	0,02562	–
39	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	13,57	3,35	3,35	45	45	16	–	–
				–	1,16	–	16	97	0,0038	–
40	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	13,57	1,48	1,48	20	20	7	–	–
				–	0,51	–	7	97	0,00168	–

41	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	13,57	21,55	4,52	292	61	224	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	231	–	97	–	–
42	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	20,97	7,61	7,61	160	160	47	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	48	97	0,00756	–
43	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,651	640,82	73,75	417	48	29	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	14	8	133	0,041	–
44	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,651	4159,03	66,01	2708	43	150	1,35	1
		м3		195,75	24,93	127	16	105	0,1218	–
45	Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	5,808	2607,23	369,93	15143	2149	11708	8,01	47
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1410,75	139,73	8194	812	130	0,682	4
46	30-1-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	3,816	4530		17286				
		м3								
47	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	0,6	22600		13560				
		м3								
48	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	1,302	22600		29425				
		м3								
49	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодцев	1,1	4649,65	66,01	5115	73	254	1,35	1

		м3								
50	30-18-40			195,75	24,93	215	27	105	0,1218	–
		Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	2	746		1492				
		шт								
51	30-18-40									
		Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-73	1	746		746				
		шт								
52	2-1-222	Лестницы приставные и приспоненные с ограждениями	0,04704	151200		7112				
		т								
53	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,36416	148,39	0,07	202	–	154	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
54	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	108 8060	0,02	147 16120	–	105	0,0001	–
		комплект								
55	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,04	3381		135				
		м3								
		Раздел 3 Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
57	Е27-18-4									
		Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	3,2	408,12	169,62	1306	543	1032	1,55	5
		м3 конструкции								
58	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка кэкс3=1,625;	5,76	238,5 40,65	4,07 40,65	763 234	13 234	133 31	0,0136 –	– –
		т								
59	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	5,76	–	5,42	–	31	100	0,01138	–
		т		45	45	259	259	52	–	–
60	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей	32	–	9	–	52	100	0,0189	–
		м2 основания или покрытий		90,89	17,83	2908	571	488	0,0416	1

				6,41	5,07	205	162	133	0,01827	1
61	E27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	32	386,64	15,35	12372	491	468	0,0336	1
		м2 покрытия		5,94	5,06	190	162	133	0,01766	1
62	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	32	483,37	15,35	15468	491	468	0,0336	1
		м2 покрытия		5,94	5,06	190	162	133	0,01766	1
63	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	128	57,5	–	7360	–	1	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	1	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**160966**	**7989**			**79**
						14104	**2440**			**11**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				138871				
		Накладные расходы, тенге				21161				
		- заработная плата, тенге				3174				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10928				
		Всего				**193055**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				3475				
		- сметная заработная плата, тенге				490				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				2653				
		- сметная заработная плата, тенге				1220				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1965				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	786
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**201934**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**552693**
- материалы, тенге	380090
- сметная заработная плата, тенге	66178
- нормативная трудоемкость, чел-ч	111
Налог (2 %)	11054
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**563747**
НДС (12 %)	67650
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**631397**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**547 911**

Принял:

Сдал:

Технадзор:

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области.

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017г.

Акт №42
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 6-2-1)
Наружная канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 НК										
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
		м3 грунта	310,97	33,67 / 1,57	32,1 / 12,33	10470 / 488	9982 / 3834	4192 / 97	0,0109 / 0,0498	3 / 15
2	Е1-162-2	Добаботка 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;								
		м3 грунта	46,44	353,7 / 353,7	– / –	16426 / 16426	– / –	18561 / 113	2,268 / –	105 / –
3	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами								
			25,2	27,88	27,88	703	703	120	–	–

	м3 уплотненного грунта								
			–	4,94	–	124	97	0,01982	–
4 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	25,2	14,12	12	356	302	107	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта								
			1,62	2,75	41	69	97	0,0122	–
5 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	310,97	6,48	6,48	2015	2015	633	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	653	97	0,00806	3
6 Е22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 160 мм	1	1487,06	318,13	1487	318	887	2,81	3
	врезка								
			562,5	119,25	563	119	130	0,59	1
7 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,084	78245	36133,62	6573	3035	5619	247	21
	км трубопровода								
			41850	9612,9	3515	807	130	37,3	3
8 8-4-2312	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	84,84	618		52431				
	м								
Раздел 2 Канализационный колодец д. 1000 - 5 шт									
9 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=5,000;	139,95	27,84	26,18	3896	3664	1203	0,0115	2
	м3 грунта								
			1,66	7,2	232	1008	97	0,025	3
10 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группыК=5,000;	55	20,27	–	1115	–	1260	0,129	7
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	1115	–	113	–	–

11	Е1-133-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 100 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитамиК=5,000; *м3 уплотненного грунта*	6	11,45 –	11,45 2,03	69 –	69 12	12 97	– 0,00815	– –
12	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=5,000; *м3 уплотненного грунта*	6	14,12 1,62	12 2,75	85 10	72 17	26 97	0,0122 0,0122	– –
13	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=5,000; *м3 грунта*	88,3	3,35 –	3,35 1,16	296 –	296 102	99 97	– 0,0038	– –
14	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	88,3	1,48 –	1,48 0,51	131 –	131 45	44 97	– 0,00168	– –
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=5,000; *м3 уплотненного грунта*	88,3	21,55 17,03	4,52 –	1903 1504	399 –	1459 97	0,108 –	10 –
16	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=5,000; *м3 грунта*	45	7,61 –	7,61 2,31	342 –	342 104	101 97	– 0,00756	– –
17	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	4,54	6154,88 2286	2308,84 864,68	27943 10378	10482 3926	18595 130	13,869 4,223	63 19
18	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	4490		2649				

19 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=4,000;	*м*	3,56	4490		15984			
20 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7,3	*м*	1	746		746			
21 30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	*шт*	13	1680		21840			
22 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	*шт*	1,4	22100		30940			
23 30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)(для устройство лотков)	*м3*	2,1	4815		10112			
24 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	*м3*	5	13400		67000			
25 2-1-267	Стремянки	*комплект*	0,0462	133700		6177			
26 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=6,000;	*т*	3,3	4649,65	66,01	15344	218	764	1,35	4
		м3		195,75	24,93	646	82	105	0,1218	–
27 2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	*т*	0,1592	162700		25902			

Раздел 3 1 колодец жироуловитель

28 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	27,99	27,84	26,18	779	733	241	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	46	202	97	0,025	1
29 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	14,6	20,27	–	296	–	334	0,129	2
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	296	–	113	–	–
30 Е1-133-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 100 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	1,2	11,45	11,45	14	14	2	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	2,03	–	2	97	0,00815	–
31 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1,2	14,12	12	17	14	5	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	2	3	97	0,0122	–
32 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,66	21,55	4,52	57	12	44	0,108	–
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	45	–	97	–	–
33 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	17,66	3,35	3,35	59	59	19	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	20	97	0,0038	–
34 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	17,66	1,48	1,48	26	26	9	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	9	97	0,00168	–
35 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	17,66	21,55	4,52	381	80	292	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	301	–	97	–	–

36 Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	9	7,61	7,61	68	68	20	–	–
	м3 грунта		–	2,31	–	21	97	0,00756	–
37 Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,272	6154,88	2308,84	7829	2937	5210	13,869	18
	м3 конструкций колодцев		2286	864,68	2908	1100	130	4,223	5
38 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	2,07	4490		9294				
	м								
39 30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6, прим.	1	1680		1680				
	шт								
40 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,69	22100		15249				
	м3								
41 30-1-2	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В3,5 (М-50)	0,48	3693		1773				
	м3								
42 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
	комплект								
43 Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,0077	107786,81	398,18	830	3	69	42,1	–
	т фасонных частей		6750	150,75	52	1	130	0,74	–
44 Е22-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм	0,0108	95357,36	3488,98	1030	38	87	32,7	–
	т фасонных частей		4950	1318,5	53	14	130	6,44	–
45 Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,00158	34695,88	7958	55	13	51	138	–

	т деталей								
46 1-1-774	Скобы ходовые	1,58	24750 129	2981,25	39 204	5	115	14,55	–
	кг								
47 1-1-876	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00251	50100		126				
	т								
48 1-1-910	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 16-40	0,0059	57700		340				
	т								
49 Е10-9-2	Устройство чистых дощатых однослойных перегородок	0,01	902,63	14,05	9	–	2	1,19	–
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		178,2	5,31	2	–	120	0,0259	–
50 2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,03732	162700		6072				
	т								
	Всего прямые затраты				**382523**	**36025**			**240**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**38662** 307835	**12279**			**50**
	Накладные расходы, тенге				60067				
	- заработная плата, тенге				9010				
	- трудоемкость, чел-ч				30				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26555				
	Всего				**469145**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				8445				

- сметная заработная плата, тенге	1191
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	6447
- сметная заработная плата, тенге	2966
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4776
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1910
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**490723**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**1343109**
- материалы, тенге	842544
- сметная заработная плата, тенге	193763
- нормативная трудоемкость, чел-ч	345
Налог (2 %)	26862
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1369971**
НДС (12 %)	164397
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1534368**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**1 331 485**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области. Тепловые сети

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017г.

Акт №43

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года

(локальная смета 6-3-1)

Тепловые сети

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 13 Ниша компенсаторная НК 90х45 2 шт								
125	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	8,88	1986,57	564,43	17641	5012	9479	3,33	30
		м3 сборных конструкций		567	195,49	5035	1736	140	0,7533	7
126	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5К=2,000;	3,8	17700		67260				
		м3								

127 30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3К=2,000;	5,08	18700		94996				
	м3								
128 Е7-53-11	Установка балокК=2,000;	8	307,62	24,15	2461	193	2024	1,03	8
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	1375	71	140	0,0405	–
129 30-18-145	Балки Б-1, прим.К=2,000;	1,04	16300		16952				
	м3								
	Всего прямые затраты				**199310**	**5205**			**38**
					6410	**1807**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				187695				
	Накладные расходы, тенге				11503				
	- заработная плата, тенге				1725				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12649				
	Всего				**223462**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				4022				
	- сметная заработная плата, тенге				567				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				3071				
	- сметная заработная плата, тенге				1413				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2275				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				910				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**233740**				
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**639746**				

- материалы, тенге	513721
- сметная заработная плата, тенге	41348
- нормативная трудоемкость, чел-ч	63
Налог (2 %)	12795
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**652541**
НДС (12 %)	78305
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**730846**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**634 210**

Принял:

Технадзор:

«Музтау»
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Сдал:

Керуен-Сервис

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области. Благоустройство

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017г.

Акт №44
приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года
(локальная смета 7-1-1)
Благоустройство

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 2 Планировка территории								
9	Е1-24-2	Возведение насыми из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	631,32	9,24	9,24	5833	5833	1837	–	–
		м3 грунта		–	3	–	1894	97	0,0115	7
10	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	1862,64	7,91	7,91	14733	14733	4643	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	4787	97	0,00984	18
11	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	118,62	32,23	30,77	3823	3650	1122	0,00984	1

	м3 грунта								
			1,42	8,34	168	989	97	0,02853	3
12 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,600;	189,792	45	45	8541	8541	1708	–	–
	т								
			–	9	–	1708	100	0,0189	4
13 Е1-24-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	118,62	9,24	9,24	1096	1096	345	–	–
	м3 грунта								
			–	3	–	356	97	0,0115	1
14 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	237,24	7,91	7,91	1877	1877	592	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	610	97	0,00984	2
15 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м (засыпка	227,2	3,35	3,35	761	761	256	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	264	97	0,0038	1
16 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	227,2	1,48	1,48	336	336	113	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	116	97	0,00168	–
17 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом (660м2 и 693м2 учтено в локальных сметах 2-1-1,2-2-1)	1947	1,41	1,41	2745	2745	566	–	–
	м2 спланированной площади								
			–	0,3	–	584	97	0,00099	2

Раздел 3 Покрытия

3.1 Тип 1

22	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	1085,5	483,37	15,35	524698	16662	15882	0,0336	36
		м2 покрытия		5,94	5,06	6448	5493	133	0,01766	19
		3.6 Тип 5								
		Раздел 4 Озеленение								
		4.0 Подраздел без наименования								
29	E47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	892	19,01	–	16957	–	9447	0,0525	47
		м2		8,21	–	7323	–	129	–	–
32	E47-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт цветов на 1 м2	18,8	213,08	–	4006	–	5084	1,3501	25
		м2		209,63	–	3941	–	129	–	–
39	E47-21-1	Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь	230	66,92	–	15392	–	19760	0,404	93
		м изгороди		66,6	–	15318	–	129	–	–
		Раздел 5 МАФ								
41	T1-43-10	Скамья, тип С-4а – строительные работы	7	4464,45	–	31251	–	7604	6,3	44
		скамья		1034,55	–	7242	–	105	–	–
42	T1-49-7	Урна металлическая, вариант II – строительные работы	7	5447,64	27,54	38133	193	4553	3,7	26
		урна		613,8	5,64	4297	39	105	0,028	–
		Всего прямые затраты				**670182**	**56427**			**272**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**44737** 569019	**16840**			**57**

Накладные расходы, тенге	73512
- заработная плата, тенге	11027
- трудоемкость, чел-ч	37
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	44622
Всего	**788316**
Временные здания и сооружения (1,8 %)	14190
- сметная заработная плата, тенге	2001
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	10834
- сметная заработная плата, тенге	4984
- нормативная трудоемкость, чел-ч	30
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8025
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3210
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**824575**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**2256862**
- материалы, тенге	1557405
- сметная заработная плата, тенге	248585
- нормативная трудоемкость, чел-ч	407
Налог (2 %)	45137
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2301999**
НДС (12 %)	276240
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2578239**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**2 237 330**

Принял:

Сдал:

Технадзор:

«Мұзтау» ЛПЯ ДОКУМЕНТОВ

"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области

Договор: №31/04/17 от 25.04.2017 года

Акт №33

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года

(локальная смета 2-2-1)

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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 12 Пищеблок. Проемы								
		12.1 Двери								
260	E10-23-1	Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2	93,78	400,18	102,53	37529	9615	21080	0,899	84
		м2 проемов		151,65	35,67	14222	3345	120	0,1393	13
270	E10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	2,94	367,11	19,34	1079	57	515	0,8342	2
		м2 проемов		139,39	6,57	410	19	120	0,0321	–
		12.2 Окна								

281	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	*м*	24,6	435,9	2,02	10723	50	1661	0,3925	10
					64,13	0,17	1578	4	105	0,0013	–
	12.3 Откосы										
288	99-1-41(пл)	Москитная сетка	*м2*	12,9846	1566		20334				
	Раздел 13 Полы										
	13.1 Тип Л										
292	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	*м2 стяжки*	33,1	23,37	0,67	774	22	36	0,0044	–
					0,63	0,25	21	8	123	0,0012	–
293	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	*м2 покрытия*	33,1	925,06	4,9	30619	162	2456	0,382	13
					58,5	1,85	1936	61	123	0,009	–
294	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	*м плинтусов*	35,417	123,31	0,16	4367	6	707	0,0899	3
					16,18	0,07	573	2	123	0,0003	–
	13.2 Тип К										
297	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	*м2 изолируемой поверхности*	154,5	223,97	18,42	34603	2846	17647	0,416	64
					85,95	6,91	13279	1068	123	0,0337	5
298	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	*1000м2*	0,1545	30400		4697				
300	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	*м2 покрытия*	154,5	908,33	15,2	140337	2348	34334	1,07	165
					173,3	7,37	26775	1139	123	0,037	6

301 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических *м плинтусов*	165,315	135,23	0,32	22356	53	8487	0,236	39
			41,63	0,11	6882	18	123	0,0006	–
13.3 Тип К2									
304 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	63,6	223,97	18,42	14244	1172	7263	0,416	26
			85,95	6,91	5466	439	123	0,0337	2
305 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм *1000м2*	0,0636	30400		1933				
307 Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях *м2 покрытия*	63,6	908,33	15,2	57770	967	14134	1,07	68
			173,3	7,37	11022	469	123	0,037	2
308 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических *м плинтусов*	68,052	135,23	0,32	9203	22	3493	0,236	16
			41,63	0,11	2833	7	123	0,0006	–
13.4 Тип К1									
312 Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях *м2 покрытия*	228,5	908,33	15,2	207553	3473	50778	1,07	244
			173,3	7,37	39599	1684	123	0,037	8
313 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических *м плинтусов*	244,495	135,23	0,32	33063	78	12552	0,236	58
			41,63	0,11	10178	27	123	0,0006	–
13.5 Тип Б.Подвал									
317 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки *м2 стяжки*	126,6	18,54	0,67	2347	85	138	0,0044	1
			0,63	0,25	80	32	123	0,0012	–
318 Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	63,3	57,48	0,23	3638	15	3416	0,289	18

	13.6 Керамзитовая засыпка		51,3	0,09	3247	6	105	0,0004	–
	Раздел 14 Пищеблок.Внутренняя отделка в здании								
	14.1 Стены и потолки								
321	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами							
		м2 окрашиваемой поверхности	42,7	291,31	2,33	12439	99	3682	0,49	21
322	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке		81,23	0,88	3469	38	105	0,0043	–
		м2 окрашиваемой поверхности	63,3	17,43	0,12	1103	8	916	0,092	6
323	E15-165-9	Улучшенная окраска потолков по штукатурке колером масляным разбеленным		13,73	0,05	869	3	105	0,0002	–
		м2 окрашиваемой поверхности	436	202,79	2,95	88416	1286	43972	0,57	249
325	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм		94,95	1,1	41398	480	105	0,0054	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1229,1	142,08	3,43	174631	4216	96844	0,4552	559
326	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами		73,73	1,31	90622	1610	105	0,0063	8
		м2 окрашиваемой поверхности	169,8	274,88	2,1	46675	357	11735	0,39	66
328	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону		65,03	0,79	11042	134	105	0,0039	1
		м2 поверхности облицовки	614,7	991,16	2,1	609266	1291	215440	2	1229
329	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке		333	0,79	204695	486	105	0,0039	2
		м2 окрашиваемой поверхности	142,6	17,43	0,12	2486	17	2063	0,092	13
				13,73	0,05	1958	7	105	0,0002	–

330	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	1059,3	173,11 78,3	1,88 0,72	183375 82943	1991 763	87891 105	0,468 0,0035	496 4
		Раздел 15 Пищеблок. Установка пластиковых перегородок								
		15.0 Подраздел без наименования								
331	E10-92-2	Установка перегородок из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2 *м2 проемов*	3,4	328,76	20,41	1118	69	535	0,7435	3
332	6-1-191	Перегородки из ПХВ профилей *м2*	3,4	124,24 13000	7,13	422 44200	24	120	0,0348	–
		Раздел 17 Пищеблок. Наружная отделка. Фасад								
339	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	104,1	991,16	2,1	103180	219	36484	2	208
343	E15-64-5	Левкас декоративных поясков *м2 оштукатуриваемой поверхности*	25,2	333 212,52	0,79 6,12	34665 5356	82 154	105 3802	0,0039 0,8056	– 20
344	E15-158-1	Перхлорвиниловая окраска декоративных поясков с лесов по подготовленной поверхности *м2 окрашиваемой поверхности*	25,2	141,39 101,33	2,32 1,65	3563 2554	58 42	105 469	0,01132 0,0924	– 2
				17,12	0,63	431	16	105	0,003	–
		Раздел 18 Пищеблок. Входные группы								
		18.1 Вход №1 - 1 шт								
353	E7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня *м ограждений*	4,2	89,04	5,89	374	25	434	0,415	2
				71,78	2,23	301	9	140	0,0109	–

354 99-15-14(пл)	Ограждения из нержавеющих полированных труб *м*	4,2	4322		18152				
355 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе *м2 покрытия*	5	186,48	16,79	932	84	724	0,726	4
356 30-3-40	Плитка тротуарная ГОСТ 17608-91 *м2*	5,1	111,6 640	6,28	558 3264	31	123	0,0307	–
359 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	6,07086	100,69	0,07	611	–	384	0,369	2
362 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	4,00084	60,3 148,39	0,02 0,07	366 594	–	105 454	0,0001 0,646	– 3
363 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей *м2 кровли*	5,88	108 862,08	0,02 8,2	432 5069	– 48	105 1931	0,0001 1,71	– 10
364 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	0,85	272,95 575,05	3,08 1,24	1605 489	18 1	119 155	0,015 0,972	– 1
18.2 Вход №2 - 2 шт			153,23	0,47	130	–	119	0,0023	–
370 Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня *м ограждений*	35,72	89,04	5,89	3181	210	3702	0,415	15
371 99-15-14(пл)	Ограждения из нержавеющих полированных труб *м*	35,72	71,78 4322	2,23	2564 154382	80	140	0,0109	–

372 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе *м2 покрытия*	33,6	186,48	16,79	6266	564	4872	0,726	24
373 30-3-40	Плитка тротуарная ГОСТ 17608-91 *м2*	34,272	111,6 640	6,28	3750 21934	211	123	0,0307	1
376 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	20,71644	100,69	0,07	2086	1	1311	0,369	8
379 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	30,7603	60,3 148,39	0,02 0,07	1249 4565	– 2	105 3489	0,0001 0,646	– 20
380 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей *м2 кровли*	46,62	108 862,08	0,02 8,2	3322 40190	1 382	105 15314	0,0001 1,71	– 80
381 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	5,04	272,95 575,05	3,08 1,24	12725 2898	144 6	119 921	0,015 0,972	1 5
18.3 Вход №3 - 1 шт			153,23	0,47	772	2	119	0,0023	–
390 Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня *м ограждений*	1,2	89,04	5,89	107	7	125	0,415	–
391 99-15-14(пл)	Ограждения из нержавеющих полированных труб *м*	1,2	71,78 4322	2,23	86 5186	3	140	0,0109	–
392 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе *м2 покрытия*	10	186,48	16,79	1865	168	1450	0,726	7
			111,6	6,28	1116	63	123	0,0307	–

393 30-3-40	Плитка тротуарная ГОСТ 17608-91	10,2	640		6528				
	м2								
396 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	6,82892	100,69	0,07	688	–	433	0,369	3
	м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	412	–	105	0,0001	–
399 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	11,2839	148,39	0,07	1674	1	1280	0,646	7
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1219	–	105	0,0001	–
400 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей	13,2	862,08	8,2	11379	108	4336	1,71	23
	м2 кровли		272,95	3,08	3603	41	119	0,015	–
401 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,2	575,05	1,24	1265	3	402	0,972	2
	м2 покрытия		153,23	0,47	337	1	119	0,0023	–
18.4 Вход №4 - 1шт									
407 Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	2,9	89,04	5,89	258	17	300	0,415	1
	м ограждений		71,78	2,23	208	6	140	0,0109	–
408 99-15-14(пл)	Ограждения из нержавеющих полированных труб	2,9	4322		12534				
	м								
409 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	6,37	186,48	16,79	1188	107	924	0,726	5
	м2 покрытия		111,6	6,28	711	40	123	0,0307	–
410 30-3-40	Плитка тротуарная ГОСТ 17608-91	6,4974	640		4158				
	м2								

413	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	3,9092	100,69	0,07	394	–	248	0,369	1
				60,3	0,02	236	–	105	0,0001	–
416	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	3,21494	148,39	0,07	477	–	364	0,646	2
				108	0,02	347	–	105	0,0001	–
417	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой *т*	0,0042	172357,31	536,06	724	2	210	289	1
				47475	202,5	199	1	105	0,99	–
418	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	0,05	23741,72	334,28	1187	17	211	22,1	1
				3397,5	126	170	6	120	0,62	–
419	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	0,05	573,75	28,11	29	1	8	0,78	–
				123,75	10,58	6	1	120	0,052	–
420	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей *м2 кровли*	5,35	963,94	8,2	5157	44	1756	1,71	9
				272,95	3,08	1460	16	119	0,015	–
421	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	5,35	20,49	0,91	110	5	32	0,029	–
				4,68	0,34	25	2	120	0,00168	–
18.5 Вход №5 - 1 шт										
432	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	21,8	274,88	2,1	5992	46	1507	0,39	9
				65,03	0,79	1418	17	105	0,0039	–
433	Е11-31-9	Устройство покрытий из гранитных плит при количестве до 10 шт на 1 м2	5,1	4480,16	16,93	22849	86	4458	4,44	23

		м2 покрытия							
436	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		704,25	6,35	3592	32	123	0,031	–
		м2 окрашиваемой поверхности	3,9846	100,69	0,07	401	–	252	0,369	1
437	Е9-2-4	Монтаж каркаса козырька		60,3	0,02	240	–	105	0,0001	–
		т конструкций	0,21632	6657,96	2532,82	1440	548	692	16,85	4
438	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		3058,28	496,31	662	107	90	1,7	–
		т	0,21632	172800		37380				
439	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	6,27328	148,39	0,07	931	–	712	0,646	4
440	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой		108	0,02	678	–	105	0,0001	–
		т	0,0078	172357,31	536,06	1344	4	391	289	2
441	Е10-14-1	Установка стропил		47475	202,5	370	2	105	0,99	–
		м3 древесины в конструкции	0,0931	23741,72	334,28	2210	31	394	22,1	2
442	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов		3397,5	126	316	12	120	0,62	–
		м3 древесины в конструкции	0,0931	573,75	28,11	53	3	16	0,78	–
443	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей		123,75	10,58	12	1	120	0,052	–
		м2 кровли	7,35	963,94	8,2	7085	60	2415	1,71	13
444	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам		272,95	3,08	2006	23	119	0,015	–
			7,35	20,49	0,91	151	7	43	0,029	–

	м2 обработанной поверхности									
			4,68	0,34	34	2	120	0,00168	–

Раздел 19 Пищеблок. Устройство деформационных швов на кровле, в стенах и полах

19.0 Подраздел без наименования

445	Е9-40-1	Монтаж стальных компенсаторов по полам и по кровле								
		м	28,4	24,32	0,42	691	12	565	0,128	4
446	1-1-1971	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием		21,92	0,16	623	5	90	0,0008	–
		м	28,4	269,2		7645				
447	Е7-56-2	Устройство деформационных вертикальных швов в кирпичных и крупноблочных зданиях - стены								
		м шва	46,8	88,2	0,9	4128	42	5743	0,538	25
448	1-1-1971	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием		87,3	0,34	4086	16	140	0,0016	–
		м	46,8	269,2		12599				
449	1-3-25	Вата минеральная								
		м3	1,055	2530		2669				
		Всего прямые затраты				**2339431**	**33362**			**4006**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**666124** 1639945	**12922**			**55**
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				745488				
		- трудоемкость, чел-ч				111823				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				373 185095				
		Всего				**3270014**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)								
		- сметная заработная плата, тенге				58860 8299				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	47
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	44940
- сметная заработная плата, тенге	20672
- нормативная трудоемкость, чел-ч	126
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	33289
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	13315
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3420418**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**9361684**
- материалы, тенге	4488529
- сметная заработная плата, тенге	2371457
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4607
Налог (2 %)	187234
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9548918**
НДС (12 %)	1145870
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10694788**
Всего с понижающим коэффициентом К=0,8677	**9 280 665**

Принял:

Технадзор:

Сдал:

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года №229

Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик : ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование строительства и его адрес: Строительство пищеблока, дезинфекционной камеры и прачки городской больницы в г.Текели Алматинской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2017 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,генподрядчик-застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		31/04/17	25.04.17г.				

Наименование пусковых комплектов, объектов, комплексов работ	Выполнено с начала стр-ва по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1(тенге)						в том числе НДС 12%	Всего к оплате
		В отчетном месяце	СМР (в сметных базисных ценах)	из них		прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство	254 576 000	32396819,60						3887618,40	36 284 438
за ноябрь 2017 год	36 284 438	32396819,60						3887618,40	36 284 438

Итого за ноябрь 2017г. 36 284 438 (тридцать шесть миллионов двести восемьдесят четыре тысячи четыреста тридцать восемь) тенге

Заказчик: Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Алматинской области" М.О. Нусипбаев

Технадзор: ТОО "Музтау" Д.К. Сарыбаев

Подрядчик: Директор ТОО "Керуен - Сервис" Г.А. Нурланов