ЗАКАЗЧИК: ТОО "Almat Construction Service" Форма 2В

Генеральный подрядчик: ТОО "ПрофАзияСтрой"

Наименование объекта: Реконструкция административно здания в городе Тараз

Акт №1
приемки выполненных работ за июль 2014 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.11.10)

№ 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 Демонтажные работы.								
1	Е58-2-2	Разборка покрытий кровли из листовой стали	425,6	16,24	1,07	6912	455	–	0,1049	45
		м2 кровли		15,17	0,16	6456	68	–	0,0028	1
2	Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	425,6	24,15	2,64	10278	1124	–	0,1516	65
		м2 кровли		21,51	0,45	9155	192	–	0,0046	2
3	Е58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	352,84	43,95	2,35	15507	829	–	0,2708	96
		м2 кровли		41,6	0,41	14678	145	–	0,0042	1
4	Е62-36-1	Очистка стен вручную от известковой окраски с земли и лесов	368,66	25,7	–	9475	–	–	0,178	66
		м2		25,7	–	9475	–	–	–	–

5	Е62-36-4								
	Очистка вручную стен и перегородок от масляной, перхлорвиниловой окраски с земли и лесов	185,6	37,04	–	6875	–	–	0,257	48
	м2								
			37,04	–	6875	–	–	–	–
6	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	78,8	133,16	23,58	10493	1858	–	0,743	59
	м2								
			109,58	4,16	8635	328	–	0,0234	2
7	Е57-2-7								
	Разборка покрытия полов из керамических плиток	338,39	116,63	10,56	39466	3573	–	0,6987	236
	м2								
			106,07	1,67	35893	565	–	0,0144	5
8	Е57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	302,61	5,64	0,19	1707	57	–	0,0377	11
	м								
			5,45	0,02	1649	6	–	0,0003	–
9	Е46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	55,3	270,9	23,78	14981	1315	–	1,6539	91
	м2								
			247,12	8,98	13666	497	–	0,0439	2
10	Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	42,2	158,38	23,78	6684	1004	–	0,9115	38
	м2								
			134,6	8,98	5680	379	–	0,0439	2

Раздел 2 Кровля.

2.1 стропильная кровля

11	Е10-14-1	Установка стропил	35,6	21304,82	334,28	758452	11900	–	22,1	787
	м3 древесины в конст рукции								
				3397,5	126	120951	4486	–	0,62	22
12	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	22,3	22541,72	316,57	502680	7060	–	22,5	502
	м3 древесины в конст рукции								
				3487,5	119,25	77771	2659	–	0,58	13
13	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	12,35	622,52	4,64	7688	57	–	0,363	4
	м2 обшивки ст ен (за вычет ом проемов)								
				58,05	1,76	717	22	–	0,0085	–

14	Е10-13-1	Укладка ходовых досок	53,2	24,75	0,9	1317	48	–	0,0349	2
		м ходов								
				5,42	0,34	288	18	–	0,0016	–
15	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	425,6	20,49	0,91	8721	387	–	0,029	12
		м2 обработ анной поверхност и								
				4,68	0,34	1992	145	–	0,00168	1
16	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	38,6	573,75	28,11	22147	1085	–	0,78	30
		м3 древесины в конст рукции								
				123,75	10,58	4777	408	–	0,052	2
17	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	425,6	1940,65	–	825941	–	–	1,71	728
		м2 кровли								
				272,95	–	116168	–	–	0,015	6
18	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	3081,31	81,61	3081	82	–	6,08	6
		слуховое окно								
				963	31,5	963	32	–	0,15	–
19	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
20	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
		шт								
21	1-1-813	Задвижка накладная	2	141,5		283				
		шт								
22	6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельскохозяйственных зданий	5,2	3960		20592				
		м2								
23	Е9-29-1									
		Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением стремянка	0,445	13711,46	5475,86	6102	2437	–	28,9	13
		т конст рукций								
				5040	1552,87	2243	691	–	5,46	2
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	385,6	229,96	1,19	88673	459	–	0,155	60

	м2 изолируемой поверхност и		27	0,45	10411	174	–	0,0022	1
25 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	385,6	198,51	15,94	76545	6146	–	0,243	94
	м2 ст яжки		34,65	5,96	13361	2298	–	0,0291	11
26 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	65,85	12645,46	330,46	832704	21761	–	10,58	697
	м3 изоляции		1809	123,75	119123	8149	–	0,6	40
27 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	385,6	198,51	15,94	76545	6146	–	0,243	94
	м2 ст яжки		34,65	5,96	13361	2298	–	0,0291	11
28 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	6,589	715,87	1,24	4717	8	–	0,972	6
	м2 покрыт ия		153,23	0,47	1010	3	–	0,0023	–
29 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	9,7	871,21	4,29	8451	42	–	0,42	4
	м примыканий		69,98	1,6	679	16	–	0,0078	–
30 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	187	125,08	0,99	23390	185	–	0,0694	13
	м2 изолируемой поверхност и		11,59	0,38	2167	71	–	0,0018	–

Раздел 3 Окна.

31 Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	4,21	387,83	18,74	1633	79	–	0,9112	4
	м2 проемов		152,26	6,18	641	26	–	0,0302	–

32	Е10-91-8								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2	50,69	348,94	18,88	17688	957	–	1,0234	52
	м2 проемов		171,01	6,57	8668	333	–	0,0321	2
33	6-1-717								
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	54,89	5333		292728				
	м2								
34	Е7-53-11								
	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	24	466,65	24,15	11200	580	–	1,03	25
	шт сборных конст рукций		171,9	8,83	4126	212	–	0,0405	1
35	30-21-22								
	Плиты подоконные	16,23	1060		17204				
	м2								
	Раздел 4 Двери.								
36	Е10-90-2								
	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен на металлическом каркасе	23,15	330,85	32,08	7659	743	–	1,49	34
	м2 проемов		272,25	12,13	6303	281	–	0,0592	1
37	2-2-2								
	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные	2	37400		74800				
	шт								
38	Е10-23-1								
	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 для внутренних стен	13,071	398,48	102,53	5209	1340	–	0,899	12
	м2 проемов		151,65	35,67	1982	466	–	0,1393	2
39	Е10-23-2								
	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	6,39	323,78	83,13	2069	531	–	0,801	5
	м2 проемов								

			138,83	29,17	887	186	–	0,1169	1
40	Е10-23-3								
	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	25,3	634,99	31,85	16065	806	–	1,15	29
	м2 проемов								
			190,8	12,04	4827	305	–	0,0587	1
41	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	21,27	4010		85293			
		м2							
42	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	10,812	4250		45951			
		м2							
43	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние	5,268	3540		18649			
		м2							
44	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	18	1380		24840			
		комплект							
45	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	4	1500		6000			
		комплект							
46	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	22	844		18568			
		шт							

Раздел 5 Полы

5.1 тип 1

47	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	66,59	95,3	2,62	6346	174	–	0,0681	5
		м2 площади уплот нения								
				10,51	0,99	700	66	–	0,0048	–
48	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,323	7862,82	–	41854	–	–	3,66	19
		м3 подст илающего слоя								
				567	–	3018	–	–	–	–
49	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	66,59	270,88	9,95	18038	663	–	0,356	24
		м2 ст яжки								
				52,2	3,74	3476	249	–	0,0182	1

50	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	66,59	323,65	18,42	21552	1227	–	0,416	28
	м2 изолируемой поверхност и		85,95	6,91	5723	460	–	0,0337	2
51	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	66,59	215,39	9,05	14343	603	–	0,251	17
	м2 изолируемой поверхност и		50,85	3,4	3386	226	–	0,0165	1
5.2 тип 2									
52	Е11-27-5								
	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	120	3086,01	–	370321	–	–	1,07	128
	м2 покрыт ия		173,3	–	20796	–	–	0,037	4
5.3 тип 3									
53	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	64	270,88	9,95	17336	637	–	0,356	23
	м2 ст яжки		52,2	3,74	3341	239	–	0,0182	1
54	Е11-11-7								
	Устройство стяжек из древесноволокнистых плит	64	274,22	4,34	17550	278	–	0,0729	5
	м2 ст яжки		10,49	1,62	671	104	–	0,0079	1
55	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	64	925,06	4,9	59204	314	–	0,382	24
	м2 покрыт ия		58,5	1,85	3744	118	–	0,009	1
5.4 плинтус									
56	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	385,5	260,1	0,32	100269	123	–	0,236	91
	м плинт усов		41,63	0,11	16048	42	–	0,0006	–
57	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	85,2	123,31	0,16	10506	14	–	0,0899	8
	м плинт усов		16,18	0,07	1379	6	–	0,0003	–

Всего прямые затраты	**4714058**	**77087**	**4340**
	687860	**26969**	**143**
В том числе стоимость: материалов, тенге	3949109		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	282843		
Всего	**4996901**		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4996901**		
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)	**11942593**		
- материалы, тенге	9438371		
- сметная заработная плата, тенге	1708441		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4483		
Налог (2 %)	238852		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**12181445**		
Всего по акту с учетом НДС (%)	**12181445**		

Заказчик: _____ **Таныбергенов Ж.**

Ген.подрядчик: _____ **Мухамедзянов Д.**

Технадзор: _____ **Халелов С.**

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Almat Construction Service"

Генеральный подрядчик: ТОО "ПрофАзияСтрой"

Наименование объекта: Реконструкция административно здания в городе Тараз

Акт №2
приемки выполненных работ за ноябрь 2014 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.11.10)

№ 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 6 Внутренняя отделка.								
58	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	627,21	261,46	1,51	163990	947	–	0,74	464
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		135,68	–	85100	–	–	0,0517	32
59	E6-48-6	Приготовление тяжелых отделочных цементных растворов состава 1:3	11,729	5507,72	197,82	64600	2320	–	2,01	24
		м3		283,5	107,95	3325	1266	–	0,5475	6
60	E15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	428,6	246,56	3,94	105676	1689	–	0,5535	237
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и								

			102,11	1,49	43764	639	–	0,00729	3
61	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	687,51	253,53	–	174304	–	–	0,4552	313
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и								
				73,73	–	50690	–	–	0,0063	4
62	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленнымК=0,100;	2,3221	208,27	0,18	484	–	–	0,843	2
		м2 окрашиваемой поверхност и								
				142,88	0,07	332	–	–	0,0003	–
63	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	499,36	193,9	2,33	96826	1164	–	0,49	245
		м2 окрашиваемой поверхност и								
				81,23	0,88	40563	439	–	0,0043	2
64	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	617,96	177,47	2,1	109669	1298	–	0,39	241
		м2 окрашиваемой поверхност и								
				65,03	0,79	40186	488	–	0,0039	2
65	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	515,3	152,65	1,88	78661	969	–	0,468	241
		м2 окрашиваемой поверхност и								
				78,3	0,72	40348	371	–	0,0035	2
66	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	78,87	1914,16	2,1	150970	166	–	2	158
		м2 поверхност и облицовки								
				333	0,79	26264	62	–	0,0039	–
67	Е15-53-3	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной более 200 мм	157,9	206,61	0,97	32624	153	–	0,534	84
		м от косов								
				95,4	0,36	15064	57	–	0,0018	–

6.1 Фасад

68	Е63-8-5								
	Разборка облицовки стен из керамогранитных плиток	28,4	133,16	23,58	3782	670	–	0,743	21
	м2								
			109,58	4,16	3112	118	–	0,0234	1
69	Е15-38-1								
	Облицовка стен фасадов зданий керамогранитными плитами на металлическом каркасе	28,4	3142,91	3,99	89259	113	–	2,7	77
	м2 поверхност и облицовки								
			467,15	1,22	13267	35	–	0,0046	–
	Раздел 7 Сантехнические работы.								
70	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	50	448,14	12,19	22407	610	–	1,64	82
	м т рубопровода								
			292,5	4,57	14625	229	–	0,0223	1
	7.2 горячее водоснабжение								
71	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	42	448,14	12,19	18822	512	–	1,64	69
	м т рубопровода								
			292,5	4,57	12285	192	–	0,0223	1
72	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	–	1,47	6
	шт								
			254,25	15,75	1017	63	–	0,07	–
73	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4	325		1300			
	шт								
74	Е17-2-3	Установка смесителей	4	5503,32	1,57	22013	6	–	0,7	3
	шт								
			126	–	504	–	–	–	–
	7.3 канализация								

75	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	25	620,54	0,64	15514	16	–	0,584	15
		м т рубопровода		106,2	0,25	2655	6	–	0,0012	–
76	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	32	748,88	1,43	23964	46	–	0,56	18
		м т рубопровода		102,38	0,54	3276	17	–	0,0026	–
77	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	4	5930,28	21,53	23721	86	–	1,95	8
		комплект		346,5	9	1386	36	–	0,04	–
78	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	4	1700		6800				
		шт								
79	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	4	9126,62	39,24	36506	157	–	2,22	9
		комплект		387	15,75	1548	63	–	0,07	–
80	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	12	659		7908				
		комплект								
7.4 отопление										
81	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	28,6	2371,3	18,61	67819	532	–	0,591	17
		кВт		97,43	6,98	2786	200	–	0,034	1
82	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	12	473,47	39,24	5682	471	–	1,47	18
		шт		254,25	15,75	3051	189	–	0,07	1
83	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	12	34		408				
		шт								

84	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	15	247,7	14,12	3716	212	–	0,553	8
		м т рубопровода		100,35	5,29	1505	79	–	0,0258	–

Раздел 8 Электромонтажные работы.

85	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	161	19,6	0,5	3156	81	–	0,1	16
		м		16,4	0,1	2640	16	–	0,001	–
86	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	320	175,2	75,7	56064	24224	–	0,44	141
		м		72,7	20,6	23264	6592	–	0,12	38
87	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=32x5,4 мм	181	247		44707				
		м								
88	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3x2,5 мм2	0,32	40500		12960				
		1000м								
89	16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5x10 мм2	0,161	93100		14989				
		1000м								
90	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	65	244,37	65,36	15884	4248	–	0,946	61
		шт		151,65	34,45	9857	2239	–	0,1562	10
91	17-2-11	Светильники, тип ЛСП18-2x36-001-УХЛ4	65	4770		310050				
		шт								

92	Е21-17-4	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	10	219,93	49,51	2199	495	–	0,883	9
		шт		151,65	29,74	1517	297	–	0,131	1
93	17-1-18	Светильник подвесной, тип НСП11х100-234-У3	10	665		6650				
		шт								
94	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	5	241,7	91	1209	455	–	0,82	4
		шт		131	25,7	655	129	–	0,15	1
95	17-4-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	5	462		2310				
		шт								
96	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86	–	65	–	–	0,29	–
		шт		49,5	–	50	–	–	–	–
97	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	35,4	–	425	–	–	0,187	2
		шт		29,48	–	354	–	–	–	–
98	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	12	156		1872				
		шт								
99	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	32	34,7	–	1110	–	–	0,188	6
		шт		29,48	–	943	–	–	–	–
100	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	32	96		3072				
		шт								
101	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	44	742	305	32648	13420	–	2	88
		коробка		398	72	17512	3168	–	0,421	19
102	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	44	59		2596				
		шт								

Раздел 9 Вентиляционная система.

9.1 система В1

103	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	–	6	6
		вент илят ор		1028,25	13,5	1028	14	–	0,07	–
104	13-1-94	Вентиляторы радиальные ВКО150	1	74100		74100				
		комплект								
105	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1,9782	1262,45	6,95	2497	14	–	5,75	11
		м2		924,75	2,25	1829	4	–	0,01	–
106	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	1,9782	2070		4095				
		м2								
107	Е20-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1	292,26	5,38	292	5	–	1,18	1
		заслонка или клапан		198	2,25	198	2	–	0,01	–
108	13-6-1	Заслонки воздушные с ручным приводом КОП06	1	10148		10148				
		шт								
109	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм	1	7142,9	56,27	7143	56	–	3,04	3
		зонт		504	20,25	504	20	–	0,1	–
110	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,4	1843,62	10,58	2581	15	–	1,41	2
		м2 поверхност и воздуховодов		227,25	3,96	318	6	–	0,0194	–
111	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,05	1929,43	9,15	11673	55	–	1,22	7
		м2 поверхност и воздуховодов		196,88	3,42	1191	21	–	0,0167	–

112	Е20-3-11								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8,5	1873,11	8,4	15921	71	–	0,918	8
	м2 поверхност и воздуховодов								
			147,83	3,15	1257	27	–	0,0154	–
113	Е20-3-18								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	7,85	1683,15	8,78	13213	69	–	0,742	6
	м2 поверхност и воздуховодов								
			119,25	3,29	936	26	–	0,0161	–
114	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	13	789,15	16,15	10259	210	–	1,07	14
	решет ка								
			177,75	6,75	2311	88	–	0,03	–
115	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х300 мм	10	2850		28500			
	м2								
116	13-12-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	3	1330		3990			
	м2								
117	Е20-18-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 500 мм	1	1594,08	12,33	1594	12	–	0,77	1
	зонт								
			130,5	4,5	131	5	–	0,02	–
118	Е26-11-21								
	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм	5	377,74	101,45	1889	507	–	1,15	6
	м т рубопровода								
			208,8	38,03	1044	190	–	0,186	1
119	1-3-165								
	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,4	6240		2496				
	м3								
120	13-12-78								
	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	14,85	93		1381				
	кг								

121	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,96525	25,04	0,02	24	–	–	0,0213	–
		м2		4,16	–	4	–	–	–	–

Раздел 10 Тепловые сети

122	Е1-12-14	Разработка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	75	27,84	26,18	2088	1964	–	0,0115	1
		м3 грунт а		1,66	7,2	125	540	–	0,025	2
123	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,25	262,72	–	591	–	–	1,848	4
		м3 грунт а		262,72	–	591	–	–	–	–
124	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70	6,48	6,48	454	454	–	–	–
		м3 грунт а		–	2,1	–	147	–	0,00806	1
125	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	2,25	122,18	–	275	–	–	0,885	2
		м3 грунт а		122,18	–	275	–	–	–	–
126	Е24-2-13	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,012	530386,1	80423,85	6365	965	–	1450	17
		км т рубопровода		274500	23178,73	3294	278	–	282,92	3
127	8-6-484	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	22892		274704				
		м								

128	99-1-1(пл)ТО	Неподвижная опора 530х8-900х50-1-ППУ-ПЭ 565436:1,12:2,557	1	197440		197440				
		шт								
	Раздел 11 Внеплощадочные сети водоснабжения									
129	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	144	32,24	30,77	4643	4431	–	0,00984	1
		м3 грунт а		1,42	8,34	204	1201	–	0,02853	4
130	П8-5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,750;	252	45	45	11340	11340	–	–	–
		т		–	9	–	2268	–	0,0189	5
131	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	144	3,77	3,24	543	467	–	0,00332	–
		м3 грунт а		0,48	1,12	69	161	–	0,00371	1
132	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	144	23,36	22,08	3364	3180	–	0,00888	1
		м3 грунт а		1,28	5,56	184	801	–	0,0193	3
133	Е1-164-2	Доработка вручную траншей т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	4,32	262,72	–	1135	–	–	1,848	8
		м3 грунт а		262,72	–	1135	–	–	–	–
134	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,2	1138,9	152,52	5922	793	–	1,02	5
		м3 основания		153,68	57,15	799	297	–	0,279	1
135	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,32	134,1	–	579	–	–	0,972	4
		м3 грунт а		134,1	–	579	–	–	–	–
136	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	100,8	6,48	6,48	653	653	–	–	–

	м3 грунт а								
			–	2,1	–	212	–	0,00806	1
137 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	100,8	21,55	4,52	2172	456	–	0,108	11
	м3 уплот ненного грунт а								
			17,03	–	1717	–	–	–	–
138 Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм(без длины труб проклад. в футлярах)	0,045	147942,61	97234,98	6657	4376	–	296	13
	км т рубопровода								
			49950	21436,6	2248	965	–	91,71	4
139 Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,05	155788,86	103471,23	7789	5174	–	306	15
	км т рубопровода								
			51300	23175,85	2565	1159	–	98,72	5
140 8-4-955	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	45	9540		429300				
	м								
141 Е22-32-7	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 250 мм	0,05	5390	–	270	–	–	28,8	1
	км т рубопровода								
			4500	–	225	–	–	–	–
142 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,63	10878,96	1879,87	28612	4944	–	8,86	23
	м3 железобет онных и бет онных конст рукций колодцев								
			1435,5	538,43	3775	1416	–	2,061	5
143 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,059	22100		23404				
	м3								
144 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89	5500		4895				
	м								

145	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	4011		1163				
		м								
146	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,07 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90)	0,07	3213		225				
		м								
147	99-95-75(пл)	Люк полимер-композитный тип С	1	9500		9500				
		шт								
148	2-1-267	Стремянки С-5, С-6,С-7	0,025	133700		3343				
		т								
149	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция колодцев битумом в 2 слоя	162,4	245,44	3,82	39859	620	–	0,212	34
		м2 поверхност и								
				37,35	1,44	6066	234	–	0,007	1
150	Е8-3-3	Устройство песчано-гравийного основанияК=0,150;	2,82	744,32	100,89	2099	285	–	0,85	2
		м3 основания								
				123,75	38,25	349	108	–	0,18	1
151	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки, В7,5К=0,050;	0,94	7287,37	66,01	6850	62	–	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	184	23	–	0,1218	–

Раздел 12 Благоустройство

152	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	34,4	1424,53	–	49004	–	–	2,99	103
		м3 подст илающего слоя								
				477	–	16409	–	–	–	–
153	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	360	725,88	42,08	261317	15149	–	0,381	137
		м2 т рот уара								
				57,38	14,85	20657	5346	–	0,0726	26
154	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	64,4	1787,88	6,63	115139	427	–	0,698	45
		м борт ового камня								
				108,68	1,76	6999	113	–	0,0061	–

155	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	340	19,01	–	6463	–	–	0,0525	18
		м2		8,21	–	2791	–	–	–	–
		Всего прямые затраты				**3542443**	**112008**			**3198**
						545436	**32662**			**189**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2885000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				212547				
		Всего				**3752340**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3752340**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)				**8968093**				
		- материалы, тенге				6895150				
		- сметная заработная плата, тенге				1381654				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3387				
		Налог (2 %)				179361,863				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**9147454,99**				
		Всего по акту				**9147454,99**				

Заказчик: _____ **Таныбергенов Ж.**

Ген.подрядчик: _____ **Мухамедзянов Д.**

Технадзор: _____ **Халелов С.**