Форма № 3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за октябрь 2014г.

Генподрядчик: ПК "Аспап"

Субподрядчик: ТОО "Сат-Ар."

Наименование объекта:Одноквартирный жилой дом.г. Караганда, Октябрьский район, ул.Молдавская, д. 53

Наименование объектов, работ	С начала года по отчетный месяц включ.	В т. ч. СМР	Из них экономия от совершенств. решений и меро-приятий.	Из гр.2 работы по монтажу оборудования	Из гр.1 стоимость затрат не входящих в состав СМР
А	1	2	3	4	5
Ремонтно-строительные работы	4967027				

НДС 12%

Итого к оплате 4967027

ГЕНПОДРЯДЧИК: _____
Председатель ПК "Аспап" Ашимов Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК: _____
Директор ТОО "Сат-Ар." Досмагамбетова А.Ш.

"SANA-2001" Версия 20-2.23 от 18.08.14 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Генеральный подрядчик ПК "Аспап"

Субподрядчик ТОО "САТ-АР"

Наименование объекта:Одноквартирный жилой дом.г. Караганда, Октябрьский район, ул.Молдавская, д. 53

Акт
приемки выполненных работ за октябрь 2014 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / 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 Земляные работы									
1	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	19,31	39,74	37,82	767	730	241	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	36	212	97	0,0376	1
2	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	44,61	27,84	26,18	1242	1168	383	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	74	321	97	0,025	1
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	3,32	389,25	–	1292	–	1460	2,48	8
		м3 грунта		389,25	–	1292	–	113	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	44,61	6,48	6,48	289	289	91	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	94	97	0,00806	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,26	134,1	–	303	–	342	0,972	2

	м3 грунта								
			134,1	–	303	–	113	–	–
6 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	44,61	21,55	4,52	961	202	737	0,108	5
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	760	–	97	–	–
7 П8-12-1	Вывоз грунта	23,17	89,2	89,2	2067	2067	413	–	–
	т								
			–	17,84	–	413	100	0,03746	1
8 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	103,5	20,27	–	2098	–	2371	0,129	13
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	2098	–	113	–	–
9 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы подсыпка под полы	4,9	21,55	4,52	106	22	81	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	83	–	97	–	–

Раздел 2 Фундамент

2.1 Фундамент

10 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2	1886,27	100,89	3773	202	384	0,85	2
	м3 основания								
			123,75	38,25	248	77	118	0,18	–
11 Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	25	302,09	197,24	7552	4931	6033	0,652	16
	шт сборных конструкций								
			104,85	67,51	2621	1688	140	0,2499	6
12 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	31	408,67	272,99	12669	8463	9989	0,825	26
	шт сборных конструкций								
			135,68	94,48	4206	2929	140	0,3633	11
13 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	11,88	8880		105494				
	м3								
14 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	7,43	7280		54090				
	м3								

26 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,0108	53000		572				
Раздел 3 Стены и перегородки									
27 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	0,044	23200		1021				
28 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	2	103,91	66,43	208	133	134	0,148	–
			23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
29 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	14,97	958,95	34,37	14355	515	3566	1,21	18
			189	12,87	2829	193	118	0,0629	1
30 Е8-6-1	Кладка парапета *м3 кладки*	4,4	6890,2	335,84	30317	1478	4287	4,54	20
			699,75	126	3079	554	118	0,61	3
31 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м *м3 кладки*	26,546	1636,41	372,83	43440	9897	22976	3,72	99
			594	139,5	15768	3703	118	0,68	18
32 99-1-1	Стоимость шлакоблока *шт*	1543	48,57		74944				
33 Е10-87-3	Устройство однорядных перегородок в жилых зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	14,9	2003,49	14,13	29852	211	7055	2,32	35
			389,25	5,33	5800	79	120	0,0261	–
34 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м(перегородки) *м3 кладки*	6,27	1636,41	372,83	10260	2338	5427	3,72	23
			594	139,5	3724	875	118	0,68	4
35 99-1-1	Шлакоблок *шт*	364	48,57		17679				

Раздел 4 Монолитный пояс на отм. +2,28

36	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	2,81	8823,3	316,01	24793	888	4388	8,25	23
		м3		1368	119,39	3844	335	105	0,583	2
37	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,27806	5239,08	327,33	1457	91	588	11,6	3
		т		1890	123,75	526	34	105	0,6	–
38	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,03306	50600		1673				
		т								
39	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,11544	52400		6049				
		т								
40	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,12956	50900		6595				
		т								

Раздел 5 Покрытие

41	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	7	1422,24	373,54	9956	2615	5887	2,66	19
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	3260	945	140	0,6052	4
42	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	63,84	2420		154493				
		м2								
43	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец	0,38	28485,13	318,13	10824	121	3256	39	15
		м3		7020	119,25	2668	45	120	0,59	–
44	Е10-12-3	Подшивка потолков плитами OSB	17,4	384,14	4,48	6684	78	2262	0,671	12
		м2 потолков		106,65	1,69	1856	29	120	0,0082	–
45	99-1-1	Плиты OSB	17,75	450,8		8002				
		м2								

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

46 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	7,56	634,99 190,8	31,85 12,04	4801 1442	241 91	1840 120	1,15 0,0587	9 –
47 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	7,56	4010		30316				
48 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	4	1380		5520				
49 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	3,78	398,48 151,65	102,53 35,67	1506 573	388 135	850 120	0,899 0,1393	3 1
50 6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П *м2*	3,78	5610		21206				
51 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	2	1960		3920				
52 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни *шт*	2	844		1688				
6.2 Окна									
53 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2 *м2 проемов*	12,15	472,81 217,73	19 6,18	5745 2645	231 75	3264 120	1,303 0,0302	16 –
54 6-1-710	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 *м2*	12,15	6433		78161				
55 Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м *м2 проемов*	12,15	233,46 94,05	5,58 2,12	2837 1143	68 26	1403 120	0,586 0,0103	7 –

56 6-1-196	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	6,4	3680		23552				
	м								
57 Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	89,56	24,13	0,05	2161	4	823	0,049	4
	м2 фасадов (без вычета проемов)		7,7	0,02	690	2	119	0,0001	–
Раздел 7 Полы									
7.1 Тип 1									
58 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	14,09	75,92	2,62	1070	37	199	0,0681	1
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	148	14	123	0,0048	–
59 Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,8	1259,08	–	4785	–	2219	3,1	12
	м3 подстилающего слоя		474,75	–	1804	–	123	–	–
60 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	14,09	206,54	9,95	2910	140	969	0,356	5
	м2 стяжки		52,2	3,74	735	53	123	0,0182	–
61 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	56,36	31,54	0,67	1778	38	62	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	36	14	123	0,0012	–
62 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	14,09	199,66	13,43	2813	189	1000	0,366	5
	м2 стяжки		52,65	5,04	742	71	123	0,0246	–
7.2 Тип 2									
63 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	74,26	925,06	4,9	68695	364	5512	0,382	28
	м2 покрытия		58,5	1,85	4344	137	123	0,009	1
64 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	88,24	123,31	0,16	10881	14	1764	0,0899	8
	м плинтусов		16,18	0,07	1428	6	123	0,0003	–
65 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	59,03	75,92	2,62	4482	155	834	0,0681	4
	м2 площади уплотнения								

			10,51	0,99	620	58	123	0,0048	
66 Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,903	1259,08	–	7432	–	3446	3,1	18
	м3 подстилающего слоя		474,75	–	2802	–	123	–	–
67 Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	59,03	474,2	6,38	27992	377	5221	0,447	26
	м2 пола		69,53	2,39	4104	141	123	0,0117	1
68 Е11-35-3	Устройство покрытий из древесноволокнистых плит	59,03	96,97	4,86	5724	287	5866	0,497	29
	м2 покрытия		78,98	1,82	4662	107	123	0,0089	1
69 1-1-591	Плиты древесностружечные многослойные, трехслойные и однослойные, шлифованные, группа А, марка П-2, I сорт, толщина 15-17 мм	0,5903	36900		21782				
	100м2								

Раздел 8 Отделочные работы

8.1 Потолок

70 Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	56,04	434,19	3,94	24332	221	6096	0,5535	31
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	5722	84	105	0,00729	–
71 Е7-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	60	55,62	0,07	3337	4	4462	0,298	18
	м шва		53,1	0,02	3186	1	140	0,0001	–
72 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	56,04	325,41	2,33	18236	131	4831	0,49	27
	м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	4552	49	105	0,0043	–

8.2 Стены

73 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	184,75	306,5	2,1	56626	388	12768	0,39	72
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	12014	146	105	0,0039	1

74	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	5,25	616,66	6,33	3237	33	1738	1,79	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	1642	13	105	0,0117	–
75	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	23,99	20,35	0,02	488	–	90	0,0213	1
		м2		4,16	–	100	–	90	–	–
76	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	142,53	973,56	4,92	138762	701	29171	1,15	164
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	27515	267	105	0,0091	1
	Раздел 9 Наружная отделка									
	9									
77	Е15-39-8	Облицовка франтона фасадными панелями	28,5	186,61	0,59	5318	17	1704	0,3484	10
		м2		56,78	0,16	1618	5	105	0,00054	–
78	99-1-1	Металлосайдинг	34,2	732		25034				
		м2								
79	Е15-39-2	Устройство каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	67	846,72	5,26	56730	352	14178	1,2016	81
		м2		201,08	0,47	13472	31	105	0,0022	–
80	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	67	532,42	1,02	35672	68	2678	0,2357	16
		м2		37,89	0,16	2539	11	105	0,00054	–
81	Е15-39-8	Облицовка фасадными панелями	67	186,61	0,59	12503	40	4006	0,3484	23
		м2		56,78	0,16	3804	11	105	0,00054	–
82	99-1-1	Металлосайдинг с комплектующими	80,4	732		58853				
		м2								
83	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	14,35	973,56	4,92	13971	71	2937	1,15	17
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	2770	27	105	0,0091	–
84	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14,35	20,35	0,02	292	–	54	0,0213	–
		м2								

			4,16	–	60	–	90	–	

Раздел 10 Кровля

10.1 Кровля

85	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	3,835	573,75	28,11	2200	108	619	0,78	3
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	475	41	120	0,052	–
86	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	113,3	20,49	0,91	2322	103	683	0,029	3
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	530	39	120	0,00168	–
87	99-1-1	Покрывающий фартук	12,5	560,37		7005				
		шт								
88	Е10-3-5	Устройство ветровой доски	15,6	767,86	7,54	11979	118	4073	1,43	22
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3349	45	120	0,0139	–

10.2 Дымовая труба

89	Е8-8-3	Кладка прямоугольных неармированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,58	2823,92	365,89	4462	578	2408	6,66	11
		м3 кладки		1154,25	137,25	1824	217	118	0,67	1
90	Е8-12-3	Установка металлических задвижки дымовой	0,0025	175064,6	1941,97	438	5	22	42,3	–
		т металлических изделий		6975	726,75	17	2	118	3,55	–
91	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,1	544,76	1,24	1144	3	384	0,972	2
		м2 покрытия		153,23	0,47	322	1	119	0,0023	–
92	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	79,2	207,96	1,19	16470	94	2587	0,155	12
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	2138	36	119	0,0022	–
93	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	79,2	189,45	4,72	15004	374	6848	0,403	32
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	5614	141	119	0,0086	1

94	1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96								
		м3	11,88	11576		137523				
95	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм								
		м2 стяжки	79,2	154,93	15,94	12270	1262	3827	0,243	19
96	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;		34,65	5,96	2744	472	119	0,0291	2
		м2 стяжки	1188	5,51	0,14	6546	166	226	0,0009	1
97	Е10-14-1	Установка стропил		0,11	0,05	131	59	119	0,0003	–
		м3 древесины в конструкции	3,492	21304,82	334,28	74396	1167	14765	22,1	77
98	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой		3397,5	126	11864	440	120	0,62	2
		м2 изолируемой поверхности	10,2	103,08	0,99	1051	10	145	0,0694	1
99	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством		11,59	0,38	118	4	119	0,0018	–
		м2 кровли	110	970,64	8,2	106770	902	36133	1,71	188
100	Е12-10-1	Устройство конька		272,95	3,08	30025	339	119	0,015	2
		м2 покрытия	6,4	161,83	1,24	1036	8	1171	0,972	6
101	1-1-427	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011		153,23	0,47	981	3	119	0,0023	–
		м2	10,7	450		4815				

Раздел 11 Разные работы

11.1 Отмостка

102	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя								
		м3 подстилающего слоя	6,432	2271,3	–	14609	–	4200	3,24	21
103	Е6-8-1	Устройство опалубки		531	–	3415	–	123	–	–
		м2 площади горизонтальной проекции ростверков	32,16	326,54	3,27	10502	105	4677	0,88	28
				137,25	1,24	4414	40	105	0,006	–

104	Е6-19-2	Устройство отмостки	3,216	7009,78	283,24	22543	911	2800	4,15	13
		м3		722,25	106,99	2323	344	105	0,5226	2
11.2 Крыльцо										
105	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	5,67	21,55	4,52	122	26	94	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	97	–	97	–	–
106	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	5,67	75,92	2,62	430	15	81	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	60	6	123	0,0048	–
107	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	1,134	7824,78	112,36	8873	127	1266	6,34	7
		м3		1021,5	42,44	1158	48	105	0,2073	–
108	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0374	67700		2532				
		т								
109	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,944	5900,17	66,01	11470	128	450	1,35	3
		м3		195,75	24,93	381	48	105	0,1218	–
110	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	0,729	7824,78	112,36	5704	82	815	6,34	5
		м3		1021,5	42,44	745	31	105	0,2073	–
111	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0237	29400		697				
		т								
112	Е6-36-4	Железнение поверхности	5,67	55,56	0,23	315	1	307	0,289	2
		м2 поверхности		51,3	0,09	291	1	105	0,0004	–
Раздел 12 Освещение и розеточная часть										
113	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
		шт		393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
114	18-3-157	Щиток осветительный на 12 однофазных групп	1	9460		9460				

		шт							
115	E67-17-4	Монтаж счетчика однофазного	1	62,56	0,5	63	1	67	0,352	–
		шт								
				62,06	0,09	62	–	108	0,0008	–
116	99-1-1ТОО "/	Счетчик "Меркурий 200.02"	1	2997		2997				
		шт								

Раздел 13 Кабельно - проводниковая продукция

117	E21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	210	26,92	–	5653	–	5614	0,152	32
		м провода								
				24,75	–	5198	–	108	–	–
118	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,08343	52100		4347				
		1000м								
119	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,08755	60500		5297				
		1000м								
120	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,00052	79100		41				
		1000м								
121	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,04017	28900		1161				
		1000м								
122	E21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	8	34,7	–	278	–	255	0,188	2
		шт								
				29,48	–	236	–	108	–	–
123	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	8	237		1896				
		шт								
124	E21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	6	35,4	–	212	–	191	0,187	1
		шт								
				29,48	–	177	–	108	–	–
125	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	6	156		936				
		шт								

126 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток	0,008	16300		130				
	1000шт								
127 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	14	59		826				
	шт								
128 Е21-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	6	98,48	0,36	591	2	405	0,396	2
	шт		62,33	0,14	374	1	108	0,0007	–
129 99-1-1ТОО "/	Патрон потолочный Е 27	6	33,62		202				
	шт								
130 Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	–	74	–	50	0,289	–
	комплект		45,68	–	46	–	108	–	–
131 18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"	1	431		431				
	шт								
132 Е46-27-2	Пробивка ниш в конструкциях из бетона	0,12	9649,24	5565,49	1158	668	742	23,8	3
	м3		4083,75	2101,5	490	252	100	10,27	1
133 Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	7	116,61	55,43	816	388	575	0,3621	3
	шт		61,18	20,95	428	147	100	0,1023	1
134 Е46-29-3	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25 см круглых отверстий диаметром до 25,мм	8	149,1	71,34	1193	571	838	0,4577	4
	шт		77,76	26,96	622	216	100	0,1316	1
Раздел 14 Заземление									
135 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение до 100 мм2	17	88,9	3,1	1511	53	455	0,16	3
	м		27,9	0,3	474	5	95	0,002	–
136 1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп ГОСТ 535-2005	0,02146	49389		1060				
	т								

137 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм *шт*	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
138 1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,02088	149 47200	2,9	447 986	9	95	0,017	–
139 Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм *м*	14	93,5	3,1	1309	43	435	0,18	3
140 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,01243	32,4 45800	0,3	454 569	4	95	0,002	–
141 Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды *м труб*	19	36,51	–	694	–	540	0,162	3
142 8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм *10м*	0,19	26,33 777	–	500 148	–	108	–	–
143 Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 *м*	19	11,05	1,1	210	21	203	0,0581	1
144 16-7-121	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	0,01957	9,23 25484	0,66	175 499	13	108	0,0029	–

Раздел 15 Отопелние

145 Е18-1-1	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) *котел*	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
146 8-4-32	Подводки вставки	1	4140 289,68	126	4140 290	126	128	0,62	1

		м							
147	75-1-68								
		Котлы отопительные чугунные водогрейные КЧМ-5-К на твердом топливе, теплопроизводительность 21 кВт, ТУ 21-469-029-95	1	43500		43500			
		шт							
148	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3080,67	120,17	3081	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
149	99-1-1ТОО Э	Циркуляционный насос системы отопления UPS 15-30 130	1	15802,45		15802			
		шт							
150	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
		бак		621	24,75	621	25	128	0,13	–
151	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 мм	2	4867,02	50,89	9734	102	380	0,75	2
		фильтр		130,5	18	261	36	128	0,09	–
152	Е16-15-1	Установка клапанов обратных, кранов шаровых диаметром до 25 мм	4	309,24	39,24	1237	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
153	9-3-156	Клапан обратный пружинный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +95 °С, PN 10, DN 25	2	842		1684			
		шт							
154	9-3-154	Клапан обратный пружинный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +95 °С, PN 10, DN 15	2	600		1200			
		шт							
155	9-4-980	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 15	3	390		1170			
		шт							
156	Е18-6-2	Установка алюминиевых радиаторов	7,436	231,3	18,61	1720	138	993	0,591	4
		кВт		97,43	6,98	724	52	128	0,034	–
157	99-1-1ТОО Э	Стоимость алюминиевых радиаторов	44	560,37		24656			

		секция							
158 9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	4	34		136				
	шт								
159 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	4147	1,47	18
	шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
160 9-4-58	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 10 мм	6	343		2058				
	шт								
161 9-4-980	Кран шаровый PN 25, DN 10	6	390		2340				
	шт								
162 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	31,5	264,48	3,96	8331	125	2164	0,297	9
	м трубопровода		52,2	1,49	1644	47	128	0,0073	–
163 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	4	266,48	3,96	1066	16	275	0,297	1
	м трубопровода		52,2	1,49	209	6	128	0,0073	–
164 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 10 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
	м трубопровода		52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
165 Е18-22-1	Установка воздухоотводчика	1	646,07	1,57	646	2	182	0,78	1
	комплект		141,75	–	142	–	128	–	–
166 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	3	148,39	0,07	445	–	340	0,646	2
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	324	–	105	0,0001	–
167 Е16-10-7	Монтаж дымовентиляционной трубы 133 мм по части АР	4,5	1565,57	27,87	7045	125	1098	1,04	5
	м трубопровода								

		180,23	10,44	811	47	128	0,051	–
	Всего прямые затраты			**2246890**	**53672**			**1684**
				275964	**18886**			**78**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			1873755				
	оборудования, тенге			43500				
	Накладные расходы, тенге			340854				
	- заработная плата, тенге			51128				
	- трудоемкость, чел-ч			170				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			152655				
	Всего			**2700937**				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**2700937**				
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)			**6455239**				
	Налог (2 %)			129105				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**6584344**				
	Удержание материала			**824804**				
	Итого с понижающим коэфициентом	**К=0,88**		**5068395**				
	Генподрядные	**2%**		**101368**				
	Итого			**4967027**				

Сдал: Директор ТОО "Сат-Ар." Досмагамбетова А.Ш.

Принял: Исполнительный директор ПК "Аспап" Утегенов Т.Н.

Начальник ПТО ПК "Аспап" Парфенова Н.А.

Эксперт ТОО "Стройтехнология" Ахметов М.У.