Заказчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Инженер ТОО «Адина Бакдаулет Курылыс»

Подрядчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Авторский надзор ТОО «Курылыс сервис-ВКК»

Наименование объекта «Строительство детского сада на 320 мест нового жилого массива с административного-деловым центром в г.Шымкент»

АКТ

Выполненных работ за Февраль 2018 года

N пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. Планировка территории												
1	Е0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м РАСТ.ГРУНТ	2464	4,85	4,85	11961	11961	4025	-	-				
				-	1,68	-	4150	97	0,01	14				
2	Е0101-27-4	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м РАСТ.ГРУНТ	2464 м3	2,81	2,81	6916	6916	2327	-	-				
				-	0,97	-	2399	97	-	8				
3	Е0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫЙ ГРУНТ	48451 м3	6,01	6,01	291224	291224	98006	-	-				
				-	2,09	-	101037	97	0,01	330				
4	Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов	48451	3,35	3,35	162504	162504	54687	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫЙ ГРУНТ		-	1,16	-	56379	97	-	184
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			472604	472604			-
			----							
			Тенге			-	163965			535
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			472604	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	163965	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			159046	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23857	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37899	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			669549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		615
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	187822	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			669549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		615
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	187822	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Ограждение с воротами и калиткой								
5	У1-32-19	-Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,15 м, типа М4В, строительные работы	1595,5	1979,46	133,79	3158235	213470	294432	0,53	846
				87,51	44,3	139626	70683	140	0,22	345
		м								
6	У1-32-20	-Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,15 м, типа М4В, монтаж металлоконструкций	1595,5	1327,08	2,31	2117358	3688	225978	0,91	1452
				156,66	0,71	249953	1134	90	-	5
		м								
7	У1-34-5	-Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ1В, строительные работы	2	50401,5	2043,86	100803	4088	13472	26	52
				4210,49	601,09	8421	1202	140	2,9	6
		ворота								
8	У1-34-6	-Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ1В, монтаж металлоконструкций	2	21131,67	36,25	42263	72	4555	15	30
				2519,35	11,23	5039	22	90	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ворота								
9	У1-34-44	-Калитки металлические, высотой 2 м, типа КМ1В, высотой 1,6 м, типа КМ3В, высотой 2 м, типа КМ4В, монтаж металлоконструкций	4	5227,3	9,38	20909	38	2263	3,6	14
				626,66	1,87	2507	7	90	0,01	-
		калитка								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5439569	221356			2394
			Тенге			405545	73049			355
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3259038	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2893434	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	219932	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			307904	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		154
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	46186	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			214017	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3780959	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1402
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	266117	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2180531	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1919234	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	258662	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			232796	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	34919	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144800	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2558126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1618
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	293581	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6339084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3020
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	559698	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Покрытия игровых и спортивных площадок								
		Тип 4 = 1384м2								
10	Е0127-21-1	-Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	1384	234,54	17,84	324609	24687	21142	0,04	58
				6,41	5,07	8878	7018	133	0,02	25
		м2								
11	Е0127-24-1	-Устройство однослойного основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/м2)	1384	173,33	23,96	239888	33160	24011	0,03	46
				5	8,04	6925	11129	133	0,03	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩ.10СМ								
		м2								
12	Е0127-24-1 т.ч. п-1.37 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	1384	-48,12 -	- -	-66601 -	- -	- -	- -	- -
		м2								
13	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ ТОЛЩ.4СМ	1384	882,39 21,4	68,18 12,77	1221224 29611	94361 17674	62889 133	0,14 0,04	199 61
		м3								
14	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.08 мм при других видах покрытий	1137	428,71 108,76	6,64 1,76	487449 123657	7544 1999	167122 133	0,7 0,01	794 7
		м								
15	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Камни бетонные бортовые	2,192	24617,46 -	- -	53961 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
		Площадка для футбола с беговой дорожкой = 1860м2								
16	Е0147-25-3	-Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	1860	39,61 39,27	0,34 0,13	73679 73038	641 243	94533 129	0,27 -	498 1
		м2								
17	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ТОЛЩ.10СМ	186	2269,37 21,4	68,18 12,77	422103 3980	12681 2375	8452 133	0,14 0,04	27 8
		м3								
18	Е0147-26-1	-Посев луговых газонов	0,186	104401,86	1225,18	19419	228	141	0,59	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тракторной сеялкой		103,57	482,47	19	90	129	1,99	-
		га								
19	У1-10-3	-Ворота футбольные, строительные работы	2	17314,82	366,9	34630	734	7288	20	40
				3351,88	118,52	6704	237	105	0,58	1
		ворота								
20	У1-10-4	-Ворота футбольные, монтаж металлоконструкций	2	16922,17	25	33844	50	3016	9,7	19
				1668,27	7,49	3337	15	90	0,03	-
		ворота								
		Площадка для баскетбола и волейбола = 940м2								
21	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ТОЛЩ.10СМ	94	2269,37	68,18	213321	6409	4271	0,14	14
				21,4	12,77	2011	1200	133	0,04	4
		м3								
22	Е0127-21-1	-Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см ОБАГАЩЕННЫХ ТОЛЩ.10СМ	940	240,51	17,84	226078	16767	14359	0,04	39
				6,41	5,07	6030	4767	133	0,02	17
		м2								
23	Е0127-21-1 т.ч. п-1.37 К=2	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	940	-36,04	-	-33881	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
24	Е0127-24-1	-Устройство однослойного основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/м2) ТОЛЩ.10СМ	940	173,33	23,96	162930	22522	16308	0,03	31
				5	8,04	4703	7558	133	0,03	27
		м2								
25	Е0127-24-1 т.ч. п-1.37 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	940	-48,12	-	-45235	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
26	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ ТОЛЩ.4СМ	37,6	882,39	68,18	33178	2564	1709	0,14	5
				21,4	12,77	804	480	133	0,04	2
		м3								
27	У1-11-9	-Стойка баскетбольная, тип I строительные работы	2	14796,84	1759,13	29594	3518	5994	14	28
				2278,62	575,69	4557	1151	105	2,8	6
		стойка								
28	У1-11-10	-Стойка баскетбольная, тип I	2	27681,8	43,12	55364	86	8179	26	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		монтаж металлоконструкций		4530,59	13,1	9061	26	90	0,05	-
		стойка								
29	У1-12-6	-Стойка волейбольная с сеткой, строительные работы	1	43475,18	1449,69	43475	1450	3465	18	18
				2939,08	361,22	2939	361	105	1,8	2
		комплект								
30	У1-12-7	-Стойка волейбольная с сеткой, монтаж металлоконструкций	1	24833,73	36,25	24834	36	2220	14	14
				2455,84	11,23	2456	11	90	0,04	-
		комплект								
31	У1-17-1	-Судейская вышка, монтаж металлоконструкций	1	9863,49	256,24	9863	256	813	4,8	5
				832,02	71,11	832	71	90	0,26	-
		вышка								
		Площадка для мусора								
32	У1-39-3	-Площадка для мусоросборников типа 1, строительные работы	1	14087,82	46,98	14088	47	1899	8,6	9
				1413,4	14,11	1413	14	133	0,07	-
		площадка								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3577812	227742			1895
			Тенге			290955	56421			200
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3453907	-	-		-
		Материалы -	Тенге			121701	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	331567	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2829623	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			433582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		217
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	65037	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			233249	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4120738	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2221
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	396604	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			123905	-	-		-
		Материалы -	Тенге			107791	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	15809	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			14228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2134	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8288	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			146421	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17943	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4267160	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2319
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	414547	-		-

РАЗДЕЛ 4. Покрытия тротуаров, дорог и площадок

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 1 (+за границей участка)								
33	Е0127-21-1	-Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	4250	234,54	17,84	996812	75810	64923	0,04	177
				6,41	5,07	27262	21552	133	0,02	78
		м2								
34	Е0127-53-3	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ / ТИП Б МII	4250	437,73	15,36	1860352	65290	62222	0,03	143
				5,94	5,06	25263	21520	133	0,02	75
		м2								
35	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ / ТИП Б МII	4250	554,28	15,36	2355701	65290	62222	0,03	143
				5,94	5,06	25263	21520	133	0,02	75
		м2								
36	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Установка бортовых бетонных камней сечением 100.30.15 мм при других видах покрытий	1121	640,46	6,64	717961	7438	164770	0,7	782
				108,76	1,76	121917	1971	133	0,01	7
		м								
37	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Камни бетонные бортовые	50,445	24617,46	-	1241828	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Тип 2 = 2268 м2								
38	Е0127-56-1	-Устройство оснований под тротуары из ПГС толщиной 12 см	2268	296,2	12,53	671781	28414	128054	0,24	551
				38,06	4,4	86313	9968	133	0,02	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	2268	449,4	-	1019241	-	74710	0,14	327
		м2		24,77	-	56173	-	133	-	-
40	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.08 мм при других видах покрытий	2404	428,71	6,64	1030630	15952	353352	0,7	1678
		м		108,76	1,76	261452	4226	133	0,01	15
41	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Камни бетонные бортовые	38,464	24617,46	-	946886	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Отмостка = 947 м2								
42	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки В7,5 ТОЛЩ.150ММ	142,05	9201,3	66,06	1307044	9383	32938	1,35	192
		м3		195,89	24,95	27826	3544	105	0,12	17
43	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	947	449,4	-	425583	-	31195	0,14	136
		м2		24,77	-	23455	-	133	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			12573819	267578			4129
			Тенге			654924	84302			307
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12573819	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			186489	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	739225	-		-
		Местные материалы -	Тенге			11464828	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			974386	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		487
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	146158	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			812892	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14361097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4923
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	885383	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			14361097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4923
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	885383	-		-
		РАЗДЕЛ 5. МАФ								
44	У1-28-3	-Навес теневой типа I, строительные работы	5	15525,7	745,92	77629	3730	10478	11	55
				1750,24	245,51	8751	1228	105	1,2	6
		навес								
45	У1-21-1	-Качели, строительные работы	10	988,92	20,25	9889	203	1273	0,7	7
				115,58	5,64	1156	56	105	0,03	-
		качели								
46	У1-21-2	-Качели, монтаж металлоконструкций	10	24188,15	38,75	241881	387	35732	23	230
				3958,98	11,23	39590	112	90	0,04	-
		качели								
47	У1-9-12	-Лиана для лазания тип I, строительные работы	20	6605,73	266,46	132115	5329	26213	7	140
				1160,77	87,48	23215	1750	105	0,43	9
		лиана								
48	У1-9-13	-Лиана для лазания тип I, монтаж металлоконструкций	20	13295,27	18,12	265905	362	32417	10	200
				1795,3	5,61	35906	112	90	0,02	-
		лиана								
49	У1-8-1	-Горка-скат тип I, строительные работы	10	24567,93	2608,97	245679	26090	34849	9,8	98
				1611,54	877,64	16115	8776	140	4,3	43
		горка								
50	У1-8-2	-Горка-скат тип I, монтаж металлоконструкций	10	13920,4	22,5	139204	225	20646	13	130
				2286,47	7,49	22865	75	90	0,03	-
		горка								
51	У1-7-1	-Балансир тип I, строительные работы	10	33012,58	551,51	330126	5515	21894	12	120
				1898,85	186,25	18988	1863	105	0,91	9
		балансир								
52	У1-9-32	-Стенка гимнастическая, тип I, строительные работы	8	5119,12	488,76	40953	3910	3899	1,8	14
				300,51	163,68	2404	1309	105	0,8	6
		стенка								
53	У1-9-33	-Стенка гимнастическая, тип I, монтаж металлоконструкций	8	8241,83	13,75	65935	110	9737	7,8	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1348,6	3,74	10789	30	90	0,01	-
		стенка								
54	У1-49-2	-Урна типа 2, строительные работы	30	3008,04	74,54	90241	2236	27876	5,2	156
				865,21	19,75	25956	593	105	0,1	3
		урна								
55	У1-42-1	-Стол-скамья типа IA, строительные работы	30	10992,54	1264,08	329776	37922	178020	28	840
				4623,28	321,71	138698	9651	120	1,6	48
		стол-ск.								
56	СПрайс-лист-Щит пожарный "101SOS"		2	2009,16	-	4018	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
57	СПрайс-лист-Ящик для песка 0,5 м3 "Karios"		2	4924,15	-	9848	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
58	С143008-92	-Песок природный	1	1981,41	-	1981	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
59	СПрайс-лист-Турникет "РостЕвроСтрой"		1	58231,6	-	58232	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			2043413	86020			2053
			Тенге			344435	25555			125
	Стоимость оборудования -		Тенге			58232	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			58232	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1272256	-	-		-
	Материалы -		Тенге			936188	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	260511	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13867	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			1981	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			304501	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		152
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	45675	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			94605	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1671362	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1707
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	306186	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			712926	-	-		-
	Материалы -		Тенге			602691	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	109479	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			98531	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		49
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	14780	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			48687	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			860144	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		673
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	124258	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2589738	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2380
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	430445	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Озеленение								
60	Е0147-11-5	-Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%	82	245,71	15,15	20148	1242	24997	1,63	134
				230,56	5,75	18906	471	129	0,02	2
61	Е0147-13-1	-Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	82	151,87	-	12453	-	15862	0,82	67
				149,96	-	12296	-	129	-	-
62	С143012-34	-Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой 1,5 м	82	649,46	-	53256	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	Е0147-15-5	-Подготовка стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%	2230	120,92	12,39	269656	27641	325724	0,76	1697
				108,53	4,7	242015	10484	129	0,02	40
64	Е0147-17-1	-Посадка кустарников-саженцев в группы, в ямы размером 0,5х0,5 м	2230	27,65	-	61659	-	79021	0,17	370
				27,47	-	61257	-	129	-	-
65	С143012-44	-Кустарники лиственных пород /сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник/, без кома	2230	203,14	-	453011	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	Е0147-25-3	-Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	1946	39,61	0,34	77085	670	98903	0,27	521
				39,27	0,13	76415	254	129	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е0147-26-1	-Посев луговых газонов тракторной сеялкой м2	0,1946	104401,86	1225,18	20317	238	147	0,59	-
		га		103,57	482,47	20	94	129	1,99	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			967585	29792			2790
			Тенге			410910	11303			43
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			967585	-	-		-
		Материалы -	Тенге			116	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	422213	-		-
		Местные материалы -	Тенге			526768	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			544655	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		272
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	81698	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90734	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1602975	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3105
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	503912	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1602975	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3105
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	503912	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			25074802	1305091			13260
			Тенге			2106768	414594			1566
		Стоимость оборудования -	Тенге			58232	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			58232	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21999209	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4137927	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2137413	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13867	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			14823201	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2724075	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1362
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	408611	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1483397	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26206681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13973
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2546024	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3017361	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2629716	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	383950	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			345555	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	51833	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			201775	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3564691	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2388
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	435783	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			29829603	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		16361
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2981807	-		-
		Временные здания и сооружения - 1,8%	Тенге			536933				
		Итого с временными	Тенге			30366536				
		Дополнительные затраты при производстве:								
		В зимнее время 0,7 %	Тенге			212566				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			303665				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			121466				
		Итого с доп.затратами	Тенге			31004234				
		Пересчет в текущих ценах 2018 года с К=2405/775	Тенге			96213138				
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2%	Тенге			1924263				
		Итого	Тенге			98137400				
		НДС 12%	Тенге			11776488				
		ИТОГО с НДС	Тенге			109913888				

Подрядчик

Директор
ТОО «Корпорация Атамекен» М.Тюлтебаев
М.Курманов

Начальник участка объекта М.Оспанов

Технадзор

Директор
ТОО «Амина Бакдаулет Курылыс»

Инженер-эксперт У.Аширов

Заказчик ТОО «Корпорация Атамекен» 155340

Инженер ТОО «Адина Бакдаулет Курылыс»

Подрядчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Авторский надзор ТОО «Курылыс сервис-БКК»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство детского сада на 320 мест нового жилого массива с административно-деловым центром в г.Шымкент

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок "А и Г"

АКТ

Выполненных работ за МАРТ 2018 года

Составлен(а) 2001Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ОТОПЛЕНИЕ									
1	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	55	266,48 52,2	3,96 1,49	14656 2871	218 82	3402 115,2	0,3 0,01	16 -	
2	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	556 м	264,48 52,2	3,96 1,49	147051 29023	2202 828	34389 115,2	0,3 0,01	165 4	
3	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	136 м	343,48 52,2	3,96 1,49	46713 7099	539 203	8412 115,2	0,3 0,01	40 1	
4	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов	110 м	422,48	3,96	46473	436	6804	0,3	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм		52,2	1,49	5742	164	115,2	0,01	1
5	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	60	472,48 52,2	3,96 1,49	28349 3132	238 89	3711 115,2	0,3 0,01	18 -
6	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,083	33379,24 33075	304,24 114,75	2770 2745	25 10	2603 94,5	198 0,56	16 -
7	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	50	250 -	- -	12500 -	- -	- -	- -	- -
8	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	917	10,99 10,69	- -	10078 9803	- -	11293 115,2	0,05 -	46 -
9	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	52	62,81	-	3266	-	1388	0,12	6
10	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	140,6	23,18 4331,44	- 35,77	1205 609001	- 5030	115,2 20263	- 0,7	- 99
11	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	72	111,7 64,86 49,5	13,4 - -	15706 4670 3564	1884 - -	115,2 2887 81	0,07 0,29 -	9 21 -
12	С130905-160-1 Изм. и доп.вып.19	-Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	72	2535 -	- -	182520 -	- -	- -	- -	- -
13	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб,	249	148,4	0,07	36951	17	25418	0,65	161

		диаметром менее 50 мм и т.п.										
				108	0,02	26892	5	94,5	-	-		
				3						155340		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		белилами с добавлением колера, количество окрасок 2										
14	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м2	296	163,68	5,31	48449	1572	28233	0,57	169	
					103,95	2,03	30769	601	90	0,01	3	
15	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	170	170,04	5,31	28906	903	17041	0,6	102	
					109,35	2,03	18590	345	90	0,01	2	
16	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м	2,1	17600	-	36960	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
17	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м3	466	114,31	6,39	53270	2978	13593	0,19	89	
					29,93	2,48	13947	1156	90	0,01	6	
18	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	м	1,384	3860	-	5342	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
19	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10м2	44	200	-	8800	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
20	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	кг	16	362	-	5792	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
21	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	шт	8	507	-	4056	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	
			шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130901-64	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 32 мм	8	888	-	7104	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	59	21,8	0,05	1286	3	279	0,03	2
				5,81	0,02	343	1	81	-	-
24	Е0113-26-21-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	59	39,28	0,04	2318	2	299	0,03	2
				6,26	-	369	-	81	-	-
25	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	10	120,7	14,12	1207	141	1217	0,55	6
				100,35	5,29	1004	53	115,2	0,03	-
26	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	10	250	-	2500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	4	935,75	20,8	3743	83	637	0,73	3
				130,5	7,79	522	31	115,2	0,04	-
28	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	8	264,48	3,96	2116	32	495	0,3	2
				52,2	1,49	418	12	115,2	0,01	-
29	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	18	10,99	-	198	-	222	0,05	1
				10,69	-	192	-	115,2	-	-
30	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	4	11,13	-	45	-	49	0,05	-
				10,69	-	43	-	115,2	-	-

шт

м2

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА

м

м

м

м

м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	м 8	473,47 254,25	39,24 15,75	3788 2034	314 126	2488 115,2	1,47 0,07	12 1
32	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 50 мм	1шт 8	3500 -	- -	28000 -	- -	- -	- -	- -
33	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт 16	202 -	- -	3232 -	- -	- -	- -	- -
34	С130901-64	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 32 мм	шт. 4	888 -	- -	3552 -	- -	- -	- -	- -
35	С130901-62	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 20 мм	шт 4	408 -	- -	1632 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	шт 4	21,8 5,81	0,05 0,02	87 23	- -	19 81	0,03 -	- -
37	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2 4	19,64 3,13	0,02 -	79 13	- -	10 81	0,02 -	- -
38	Е0126-1-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м2 10	206,35 135,68	5,31 2,03	2064 1357	53 20	1239 90	0,74 0,01	7 -
39	Е0126-1-11	-Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на	м 4	271,29 187,43	5,31 2,03	1085 750	21 8	682 90	1,02 0,01	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		синтетическом связующем толщиной 60 мм								
40	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм (м)	8	163,68 103,95	5,31 2,03	1309 832	42 16	763 90	0,57 0,01	5 -
41	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм (м)	0,186	17600 -	- -	3274 -	- -	- -	- -	- -
42	С11031-153	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм (м3)	0,014	14800 -	- -	207 -	- -	- -	- -	- -
43	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м3)	18	114,31 29,93	6,39 2,48	2058 539	115 45	525 90	0,19 0,01	3 -
44	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м)	4	150,76 42,75	9,01 3,38	603 171	36 14	166 90	0,27 0,02	1 -
45	С11011-939	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ (м)	0,000008	185900 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -
46	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном (1000м2)	4	859,96 41,72	1,62 -	3440 167	6 -	192 115,2	0,23 -	1 -
47	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (комплект)	4	436,8 133	18,8 -	1747 532	75 -	431 81	0,58 -	2 -
48	Е0118-22-4	-Установка термометров в (шт)	4	64,62	-	258	-	256	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оправе прямых или угловых								
				55,62	-	222	-	115,2	-	-
49	С131205-4	-Термометры прямые в оправе комплект	4	352	-	1408	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ шт	27,52	200	-	5504	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ1,2,3,4(4ГРЕБЕНКА) кг								
51	Е0118-15-1	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	16	1364,79	70,66	21837	1131	23494	7,07	113
				1249,13	25,49	19986	408	115,2	0,13	2
52	С131206-546 Изм. и доп.вып.19	-Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 199 мм, типа Giacomini 1шт	16	2615	-	41840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных шт.	16	62,81	-	1005	-	427	0,12	2
				23,18	-	371	-	115,2	-	-
54	С130905-203-2 Изм. и доп.вып.19	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini комплект	16	471	-	7536	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
55	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях шт.	16	64,86	-	1038	-	642	0,29	5
				49,5	-	792	-	81	-	-
56	С130903-116-6 Изм. и доп.вып.19	-Клапан двухходовой, модель ZV2131, Kvs 2,8 м3/ч, DN 20, Tmax 110°C, типа Watts шт	8	1209	-	9672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	С130905-202-8 Изм. и доп.вып.19	-Сервопривод, модель VTZ22C-230NC2, нормально закрыт, 2,5 Вт, 230 В, типа Watts шт.	8	1769	-	14152	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	С130904-117-4 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°C, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 шт.	16	1091	-	17456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С130804-563 Изм. и доп.вып.18	Соединитель типа Herz, 3 резьбовой, Т 120°С, PN 10, R1/2xRp3/4	32 шт.	292	-	9344	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	Хомуты для крепления труб	16 шт	154,92	-	2479	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
61	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	8	64,86	-	519	-	321	0,29	2
				49,5	-	396	-	81	-	-
62	С131206-615 Изм. и доп.вып.19	Термостат с датчиком температуры для теплого пола, модель WFHT-20222, пределы установки от 5°С до 30°С, 75Вт, 230 В, длина кабеля 3 м, типа Watts	8 шт	3086	-	24688	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	Е0116-31-5 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при коллекторной системе, диаметр труб 20 мм	1960 м	164,98	3,68	323361	7213	343972	0,85	1666
				151,3	1,04	296548	2038	115,2	-	1
64	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1903,16 м	32	-	60901	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1960	10,99	-	21540	-	24137	0,05	98
				10,69	-	20952	-	115,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ	м							
66	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	236	343,48 52,2	3,96 1,49	81061 12319	935 352	14597 115,2	0,3 0,01	70 2
67	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м 72	422,48 52,2	3,96 1,49	30419 3758	285 107	4453 115,2	0,3 0,01	21 1
68	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м 308	10,99 10,69	- -	3385 3293	- -	3793 115,2	0,05 -	15 -
69	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м 32	21,8 5,81	0,05 0,02	698 186	2 1	151 81	0,03 -	1 -
70	Е0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2 32	39,28 6,26	0,04 -	1257 200	1 -	162 81	0,03 -	1 -
71	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м2 220	163,68 103,95	5,31 2,03	36010 22869	1168 447	20984 90	0,57 0,01	125 2
72	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м 72	170,04 109,35	5,31 2,03	12243 7873	382 146	7217 90	0,6 0,01	43 1
73	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры	м 1,4	17600	-	24640	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
74	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	292	114,31 29,93	6,39 2,48	33379 8740	1866 724	8517 90	0,19 0,01	56 4
		м								
75	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	0,86	3860 -	- -	3320 -	- -	- -	- -	- -
		10м2								
76	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	16	507 -	- -	8112 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
77	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	16	362 -	- -	5792 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
78	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2	148,4 108	0,07 0,02	297 216	- -	204 94,5	0,65 -	1 -
		м2								
		УЗЕЛ ВВОДА								
79	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	8	422,48 52,2	3,96 1,49	3380 418	32 12	495 115,2	0,3 0,01	2 -
		м								
80	Е0116-6-6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	10	606,31 65,48	7,95 2,97	6063 655	80 30	789 115,2	0,37 0,01	4 -
		м								
81	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	18	10,99 10,69	- -	198 192	- -	222 115,2	0,05 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (м)	2,8	21,8	0,05	61	-	13	0,03	-
				5,81	0,02	16	-	81	-	-
83	Е0113-26-21 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (м2)	2,8	39,28	0,04	110	-	14	0,03	-
				6,26	-	18	-	81	-	-
84	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм (м2)	8	170,04	5,31	1360	42	802	0,6	5
				109,35	2,03	875	16	90	0,01	-
85	Е0126-1-7	-Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм (м)	10	206,35	5,31	2064	53	1239	0,74	7
				135,68	2,03	1357	20	90	0,01	-
86	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм (м)	0,2	17600	-	3520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
87	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м3)	18	114,31	6,39	2058	115	525	0,19	3
				29,93	2,48	539	45	90	0,01	-
88	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10 (м)	0,08	3860	-	309	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном (10м2)	4	859,96	1,62	3440	6	192	0,23	1
				41,72	-	167	-	115,2	-	-
90	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (комплект)	4	436,8	18,8	1747	75	431	0,58	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				133	-	532	-	81	-	-
91	Е0118-22-4	шт -Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	-	258	-	256	0,32	1
				55,62	-	222	-	115,2	-	-
92	С131205-4	комплект -Термометры прямые в оправе	4	352	-	1408	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
93	Е0116-12-1	шт -Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 50 мм	8	323,06	36,99	2584	296	1763	0,96	8
				177,75	13,5	1422	108	115,2	0,07	1
94	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	1соедин. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	16	202	-	3232	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	С130810-45	шт. -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	30,16	200	-	6032	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
96	Е0118-16-1	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	4	10045,53	78,52	40182	314	2296	2,72	11
				468,14	30,13	1873	121	115,2	0,14	1
97	Е0116-15-2	1шт -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1244	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	115,2	0,07	-
98	С130904-107 1 Изм. и доп.вып.19	1шт -Кран шаровый JiP/G-WW под приварку, стандартный проход, с редукторным приводом, из углеродистой стали, пропускной способностью 4600 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	372950	-	1491800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
99	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	шт. -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	8	171	-	1368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	Е0118-21-2	шт. -Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах	4	5922,46	52,42	23690	210	705	0,77	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		систем отопления диаметром 32 мм		134,42	18,54	538	74	115,2	0,09	-
		1фильтр								
101	С130905-180-9 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss	4	4687 -	- -	18748 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
102	Ц0111-350-2-	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57 220,5	- -	533 441	- -	357 81	1 -	2 -
		шт								
103	СПРАЙС-ЛИСТ-стр.12	Тепловой счетчик "Взлет ТСР-М" с электромагнитными расходамерами ЭРСВ-440Л В,тепловычислитель ТСР-034 Dy 32мм	2	75900,75 -	- -	151802 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
104	СПРАЙС-ЛИСТ-стр.12	Присоединительная арматура к расходамерам	2	5839,77 -	- -	11680 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
105	Ц0112-811-1-	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 10-50 мм	18	492,7 488	- -	8869 8784	- -	7115 81	3 -	54 -
		шт								
106	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	-Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	14	6719 -	- -	94066 -	- -	- -	- -	- -

шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	-Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386 -	- -	17544 -	- -	- -	- -	- -
108	Ц0112-1040-2	-Клапаны латунные низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм шт.	6	674,1 572	17 4,5	4045 3432	102 27	2802 81	3 0,03	18 -
109	С130903-589 Изм. и доп.вып.19	-Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 шт	6	21999 -	- -	131994 -	- -	- -	- -	- -
110	Ц0111-350-1	-Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм шт.	2	193,78 164,25	- -	388 329	- -	266 81	1 -	2 -
111	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	-Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss шт	2	82648 -	- -	165296 -	- -	- -	- -	- -
112	Ц0112-790-1 К=1,25	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт.	2	642,63 630	6,75 2,88	1285 1260	14 6	1025 81	3,75 0,02	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	С130903-372 Изм. и доп.вып.19	шт Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 1 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	32787 -	- -	65574 -	- -	- -	- -	- -
114	С130905-162-3 Изм. и доп.вып.19	шт. Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	2	44734 -	- -	89468 -	- -	- -	- -	- -
115	Е0118-21-4	шт. Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	6911,88 159,91	72,98 27,81	13824 320	146 56	433 115,2	0,94 0,13	2 -
116	С130905-181-1 Изм. и доп.вып.19	1фильтр Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss	2	9720 -	- -	19440 -	- -	- -	- -	- -
117	Ц0111-350-2	шт. Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57 220,5	- -	533 441	- -	357 81	1 -	2 -
118	С131206-314 Изм. и доп.вып.19	шт Регулятор температуры ECL 110, ~230В, типа Danfoss	2	37813 -	- -	75626 -	- -	- -	- -	- -
119	С131206-322 Изм. и доп.вып.19	шт. Ключ программирования А 230, типа Danfoss	2	12528 -	- -	25056 -	- -	- -	- -	- -
120	С131206-331 Изм. и	шт. Панель клеммная для регуляторов температуры ECL	2	5715	-	11430	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.19	COMFORT, типа Danfoss		-	-	-	-	-	-	-
121	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт. 6	193,78	-	1163	-	798	1	6
				164,25	-	986	-	81	-	-
122	С131206-332	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт 2	6415	-	12830	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
123	С131206-336	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт. 2	10508	-	21016	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
124	С131206-334	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт. 2	6415	-	12830	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
125	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	шт. 20	859,96	1,62	17199	32	961	0,23	5
				41,72	-	834	-	115,2	-	-
126	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект 8	64,62	-	517	-	513	0,32	3
				55,62	-	445	-	115,2	-	-
127	С131205-4	Термометры прямые в оправе	комплект 8	352	-	2816	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
128	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	шт 2	3150,83	123,78	6302	248	5372	13,39	27
				2285,05	46,35	4570	93	115,2	0,23	-
129	СПРАЙС-ЛИСТ стр.15	Насос циркуляционный TOP-S 25/10 PN10	1насос 4	24923,44	-	99694	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 1. Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е0120-12-11	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	80	355,85	16,96	28468	1357	17854	1,12	90
				186,64	7,09	14931	567	115,2	0,03	3
			шт							
131	Е0120-32-1	-Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	16	712,67	29,9	11403	478	12802	3,83	61
				682,76	11,81	10924	189	115,2	0,05	1
			шт							
132	СПРАЙС-ЛИСТ СТР.10	-Вентилятор канальный К 160/1 АВЗ	16	5715,8	-	91453	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
133	Е0120-3-1	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	36,2	1151,91	13,82	41699	500	11053	1,62	59
				259,88	5,18	9407	187	115,2	0,03	1
			м2							
134	Е0120-20-1	-Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	8	863,19	5,65	6905	45	610	0,38	3
				63,79	2,36	510	19	115,2	0,01	-
			шт							
135	Е0120-12-11	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	64	355,85	16,96	22774	1085	14283	1,12	72
				186,64	7,09	11945	454	115,2	0,03	2
			шт							
136	Е0120-3-1	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	21,4	1151,91	13,82	24651	296	6534	1,62	35
				259,88	5,18	5561	111	115,2	0,03	1
			м2							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			227353	3761			319

			Тенге			53279	1527			7
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			227353	-	-		-
	Материалы -		Тенге			78859	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	54806	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			91453	-	-		-
	Сдача и испытание -		Тенге			2716	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			63136	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		32
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	9470	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			17429	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге			307918	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	64276	-		358
										-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			307918	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	64276	-		358
										-
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод								
137	E0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	240	329,67	4,19	79121	1006	16984	0,34	81
				59,85	1,58	14364	379	115,2	0,01	2
138	E0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м 122	364,67	4,19	44490	511	8634	0,34	41
				59,85	1,58	7302	193	115,2	0,01	1
139	E0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м 16	362,67	4,19	5803	67	1132	0,34	5
				59,85	1,58	958	25	115,2	0,01	-
140	E0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м 32	471,67	4,19	15093	134	2265	0,34	11
				59,85	1,58	1915	51	115,2	0,01	-
141	E0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м 40	596,67	4,19	23867	168	2831	0,34	13
				59,85	1,58	2394	63	115,2	0,01	-
142	E0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м 16	693,07	10,34	11089	165	1490	0,43	7
				76,95	3,87	1231	62	115,2	0,02	-
143	E0116-7-7	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м 16	965,42	12,21	15447	195	1797	0,56	9
				92,93	4,57	1487	73	115,2	0,02	-
144	E0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и	м 482	10,99	-	5297	-	5936	0,05	24
				10,69	-	5153	-	115,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
145	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	м 88	328 -	- -	28864 -	- -	- -	- -	- -
146	С130901-25	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 20 мм	шт 18	371 -	- -	6678 -	- -	- -	- -	- -
147	С130901-26	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	шт 4	471 -	- -	1884 -	- -	- -	- -	- -
148	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт 4	473,47 254,25	39,24 15,75	1894 1017	157 63	1244 115,2	1,47 0,07	6 -
149	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 50 мм	1шт 4	3500 -	- -	14000 -	- -	- -	- -	- -
150	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт 8	202 -	- -	1616 -	- -	- -	- -	- -
151	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	шт. 8,6	19,64 3,13	0,02 -	169 27	- -	22 81	0,02 -	- -
152	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м2 32	170,04 109,35	5,31 2,03	5441 3499	170 65	3208 90	0,6 0,01	19 -
153	Е0126-1-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями	м 40	199,69	5,31	7988	212	4755	0,71	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм		130,05	2,03	5202	81	90	0,01	-
154	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм (м)	0,4	17600 -	- -	7040 -	- -	- -	- -	- -
155	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм (м3)	72	114,31 29,93	6,39 2,48	8231 2155	460 179	2100 90	0,19 0,01	14 1
156	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10 (м)	0,1988	3860 -	- -	767 -	- -	- -	- -	- -
157	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (10м2)	43,18	148,4 108	0,07 0,02	6408 4663	3 1	4408 94,5	0,65 -	28 -
158	Е0116-14-12	-Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре (м2)	256	59,31 59,15	- -	15183 15142	- -	17444 115,2	0,34 -	86 -
159	С130804-33	-Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм (м)	128	659 -	- -	84352 -	- -	- -	- -	- -
160	Е0116-20-1	-Установка кранов пожарных диам. 50 мм (компл)	4	821,47 157,5	23,09 9	3286 630	92 36	767 115,2	0,9 0,04	4 -
161	С130901-5	-Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм (1кран)	4	1230 -	- -	4920 -	- -	- -	- -	- -
162	С131103-7	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d (шт)	80	523	-	41840	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		51 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
163	С131103-3	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	4	194	-	776	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
164	Е0110-35-1	-Установка штучных изделий - столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	4	164,3	23,87	657	95	472	0,68	3
				100,35	9,02	401	36	108	0,04	-
		шт								
165	СПРЙС-ЛИСТ стр.16	-Шкаф пожарный ШПК-310-Н3Б	4	1533,35	-	6133	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
166	Е0116-20-2	-Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	4	132,57	1,57	530	6	249	0,3	1
				54	-	216	-	115,2	-	-
		1кран								
167	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	4	328	-	1312	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
168	С131103-12	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 16 мм	12	375	-	4500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
169	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,36	200	-	72	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
170	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	360	329,67	4,19	118681	1508	25476	0,34	121
				59,85	1,58	21546	569	115,2	0,01	3
		м								
171	Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	20	364,67	4,19	7293	84	1415	0,34	7
				59,85	1,58	1197	32	115,2	0,01	-
		м								
172	Е0116-7-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	72	362,67	4,19	26112	302	5095	0,34	24
				59,85	1,58	4309	114	115,2	0,01	1
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	Е0116-7-4	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	40	471,67	4,19	18867	168	2831	0,34	13
				59,85	1,58	2394	63	115,2	0,01	-
				м						
174	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	16	596,67	4,19	9547	67	1132	0,34	5
				59,85	1,58	958	25	115,2	0,01	-
				м						
175	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	16	693,07	10,34	11089	165	1490	0,43	7
				76,95	3,87	1231	62	115,2	0,02	-
				м						
176	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	524	10,99	-	5759	-	6453	0,05	26
				10,69	-	5602	-	115,2	-	-
				м						
177	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	104	328	-	34112	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
178	С130901-26	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 25 мм	18	471	-	8478	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
179	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1244	1,47	6
				254,25	15,75	1017	63	115,2	0,07	-
				1шт						
180	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 50 мм	4	3500	-	14000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
181	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202	-	1616	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	14,08	19,64	0,02	277	-	36	0,02	-
				3,13	-	44	-	81	-	-
183	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	92 м2	163,68	5,31	15059	489	8775	0,57	52
				103,95	2,03	9563	187	90	0,01	1
184	Е0126-1-3	-Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	40 м	170,04	5,31	6801	212	4010	0,6	24
				109,35	2,03	4374	81	90	0,01	-
185	С11031-152	-Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,82 м	17600	-	14432	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
186	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	132 м3	114,31	6,39	15089	843	3850	0,19	25
				29,93	2,48	3951	327	90	0,01	2
187	С11011-942	-Стеклопластик рулонный, марка ПА-Т-10	0,3988 м	3860	-	1539	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
188	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	40,7 10м2	148,4	0,07	6040	3	4155	0,65	26
				108	0,02	4396	1	94,5	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			771433	7441			719
			Тенге			128338	2830			14
		Стоимость оборудования -	Тенге			6133	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			6133	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			95938	-	-		-
		Материалы -	Тенге			31395	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	39234	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			23779	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			35790	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5369	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7904	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			139632	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		243
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	44602	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			669362	-	-		-
		Материалы -	Тенге			325277	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	91935	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			249020	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			50	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			105909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	15886	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46516	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			821787	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		561
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	107821	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			967552	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		804
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	152423	-		-

РАЗДЕЛ 3. Канализация

189	E0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	240	620,54	0,64	148930	154	29431	0,58	140
				106,2	0,25	25488	60	115,2	-	-
190	E0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	366 м	748,88	1,43	274090	523	43394	0,56	205
				102,38	0,54	37471	198	115,2	-	1
191	E0116-4-2	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	40 м	1712,45	10,58	68498	423	5678	0,7	28
				119,25	3,96	4770	158	115,2	0,02	1
192	E0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	37,12 м	218,93	-	8127	-	8265	1,54	57
				218,93	-	8127	-	101,7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		откосами								
		м3								
193	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	37,12	122,18	-	4535	-	4612	0,89	33
				122,18	-	4535	-	101,7	-	-
		м3								
194	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,824	200	-	165	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
195	С130806-114	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего	4	4697	-	18788	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
196	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,25016	3634,24	304,24	909	76	814	20	5
				3330	114,75	833	29	94,5	0,56	-
		1т								
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
197	Е0117-1-6	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	60	460,28	21,53	27617	1292	24572	1,95	117
				346,5	9	20790	540	115,2	0,04	2
		комплект								
198	С131101-70	-Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550х500х150 мм	60	5470	-	328200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
199	С131101-96	-Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	60	1750	-	105000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
200	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	16	636,62	39,24	10186	628	7423	2,22	36
				387	15,75	6192	252	115,2	0,07	1
		комплект								
201	С131101-8	-Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	16	3470	-	55520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	С131101-83	-Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	16	5020	-	80320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
203	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным (шт)	54	636,62	39,24	34377	2119	25054	2,22	120
				387	15,75	20898	850	115,2	0,07	4
204	С131101-8	-Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы (комплект)	54	3470	-	187380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
205	С131101-78	-Унитазы керамические детские УНТД и УНТПД без цельноотлитой полочки с сидением, креплением, с прямым или косым выпуском (компл)	54	2940	-	158760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
206	Е0117-1-10	-Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов (шт)	22	310,08	54,7	6822	1203	4733	0,99	22
				166,5	20,25	3663	445	115,2	0,1	2
207	С131101-37	-Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с пластмассовым унифицированным сифоном (комплект)	22	3950	-	86900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
208	Е0117-2-3	-Установка смесителей (шт)	22	1793,32	1,57	39453	35	3193	0,7	15
				126	-	2772	-	115,2	-	-
209	С131101-90	-Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом (шт)	22	1530	-	33660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
210	Е0117-1-11	-Установка трапов диам. 50 мм (компл)	22	2037,7	6,95	44829	153	2110	0,46	10
				81	2,25	1782	49	115,2	0,01	-
211	Е0117-1-12	-Установка трапов диам. 100 мм (комплект)	22	3365,08	9,2	74032	202	3650	0,79	17
				139,5	4,5	3069	99	115,2	0,02	-
212	Е0117-2-2	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных (шт)	22	7298,33	6,95	160563	153	10549	2,48	55
				414	2,25	9108	49	115,2	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1957661	6961			860
			Тенге			149498	2731			13
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13571	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	13524	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2054	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1636	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28899	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15577	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1944090	-	-		-
		Материалы -	Тенге			746509	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	138705	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1054693	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			159788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23968	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			126233	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2230111	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		857
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	162673	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2259009	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		959
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	178251	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Электроосвещение								
213	Е0121-24-2	-Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	8	589,67	36,17	4717	289	3646	2,64	21
				454,5	14,34	3636	115	97,2	0,07	1
214	СПРАЙС-ЛИСТ	-Щиты распределительные	4 шт	1144	-	4576	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
215	Ц0108-526-1	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	152	501,2	13,2	76182	2006	29800	1	152
				227	2,3	34504	350	85,5	0,01	2
216	СПРАЙС-ЛИСТ	-Включатель автоматический	16 шт	458	-	7328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
217	СПРАЙС-ЛИСТ	-Включатель автоматический	4 шт	301	-	1204	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
218	СПРАЙС-ЛИСТ	-Включатель автоматический	104 шт	102	-	10608	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
219	СПРАЙС-ЛИСТ	Автоматы диференциальные	32	572	-	18304	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
220	Е0121-18-7	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	96	470,32	142,63	45151	13693	35726	1,75	168
				297	85,87	28512	8243	97,2	0,38	36
221	С151702-76 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82	96	3020	-	289920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
222	Е0121-18-6	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	174	325,07	92,47	56561	16089	43240	1,26	219
				203,18	52,49	35353	9133	97,2	0,23	41
223	С151702-85 Изм. и доп. вып. 20	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	174	1831	-	318594	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
224	Ц0108-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	214	357,5	164	76505	35096	32496	0,82	175
				131	46,6	28034	9973	85,5	0,27	58
225	С151701-127 Изм. и доп. вып. 20	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	22	503	-	11066	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
226	Е0121-17-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	8	135,55	-	1084	-	966	0,78	6
				124,2	-	994	-	97,2	-	-

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-03-20 02									
227	С151704-2	-Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	8	462	-	3696	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
228	С151706-80	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	748 шт	101	-	75548	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
229	С151705-3	-Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	748 шт	14	-	10472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
230	СПРАЙС-ЛИСТ стр.35	-Лампа энергосберегающая КЭЛ 11Втт-220в	406 шт	147,14	-	59739	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
231	С151801-12	-Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	90 шт	156	-	14040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
232	С151801-132	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,000246 шт	16300	-	4	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
233	Е0121-22-3	-Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	60 1000шт	45,74	-	2744	-	1811	0,2	12
				31,05	-	1863	-	97,2	-	-
234	С151801-14	-Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	60 шт	182	-	10920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
235	Е0121-22-8	-Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	96 шт	34,7	-	3331	-	2751	0,19	18
				29,48	-	2830	-	97,2	-	-
236	С151801-145	-Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	96 шт	68	-	6528	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
237	Е0121-3-1	-Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	4160 шт	36,51	-	151882	-	106466	0,16	674
				26,33	-	109533	-	97,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	СПРАЙС-ЛИСТ стр.28	-Трубы поливинилхлоридные Д-16мм (м)	4201,6	5,55	-	23319	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
239	Е0121-4-2	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 (м)	4160	11,04	1,09	45945	4553	39985	0,06	242
				9,23	0,66	38397	2740	97,2	-	12
240	С151601-120 6 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (м)	4,4276	33644	-	148962	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
241	С151601-118 0 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (км)	0,1836	22812	-	4188	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
242	Е0121-4-3	-Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 (км)	20	16,24	1,95	325	39	282	0,08	2
				13,34	1,16	267	23	97,2	0,01	-
243	Е0121-11-1	-Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами (м)	160	94,79	10,91	15166	1745	13252	0,48	77
				78,3	6,91	12528	1106	97,2	0,03	5
244	С151601-118 0 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (м кабеля)	0,1632	22812	-	3723	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
245	С151803-50	-Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2 (км)	0,0015	18000	-	27	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1502361	73511			1767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			----			---------	---------			---------
			Тенге			296450	31681			154
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1377283	-	-		-
		Материалы -	Тенге			109633	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	328132	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			897688	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			310419	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	46563	-		155
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101262	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1788965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	374695	-		2076
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			83058	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			83058	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4983	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			88041	-	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			42020	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2521	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			44541	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1921547	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	374695	-		2076
		РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОКА "Б"								
246	E0121-18-6	-Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	32	325,07	92,47	10402	2959	7952	1,26	40
				203,18	52,49	6502	1680	97,2	0,23	7
			шт							
247	C151702-85	-Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	32	1831	-	58592	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
248	C151706-80	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	64	101	-	6464	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
249	C151705-3	-Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 80С-220	64	14	-	896	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			76354	2959			40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			6502	1680			7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			76354	-	-		-
		Материалы -	Тенге			941	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8181	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			65952	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1193	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5058	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			89365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9374	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			89365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9374	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Пожарная сигнализация								
250	Ц0110-667-2-	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	2	7509,6	1,6	15019	3	11591	38	76
				7155	-	14310	-	81	-	-
			шт							
251	Ц0110-667-5-	Прибор ПС на 1 луч К=10	2	11395	16	22790	32	17496	60	120
				10800	-	21600	-	81	-	-
			шт							
252	СПРАЙС-ЛИСТ-	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 30зон Гранд Магистр	2	8541,08	-	17082	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
253	Ц0110-99-6 -	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	2	1526,2	-	3052	-	2333	9	18
				1440	-	2880	-	81	-	-
			шт							
254	СПРАЙС-ЛИСТ-	Аккумляторная батерея 12В АКБ 7А/ч	2	623,13	-	1246	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
255	Ц0110-668-2-	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	56	369,9	1,6	20714	90	15740	2	112
				347	-	19432	-	81	-	-
			шт							
256	СПРАЙС-ЛИСТ-	Извещатели пожарные дымовые ИП 212-141	56	285	-	15960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	132	153,5 144	- -	20262 19008	- -	15396 81	1 -	132 -
258	СПРАЙС-ЛИСТ	Извещатели пожарные ТЕПЛОВЫЕ ИП 114-5-А3 (шт)	56	285 -	- -	15960 -	- -	- -	- -	- -
259	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (шт)	4	369,9 347	1,6 -	1480 1388	6 -	1124 81	2 -	8 -
260	СПРАЙС-ЛИСТ	Извещатели пожарные РУЧНОЙ ИПР -55 (шт)	56	215,32 -	- -	12058 -	- -	- -	- -	- -
261	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (шт)	4	369,9 347	1,6 -	1480 1388	6 -	1124 81	2 -	8 -
262	СПРАЙС-ЛИСТ	Извещатели пожарные ЗВУКОВОЙ Маяк-12 (шт)	4	176,17 -	- -	705 -	- -	- -	- -	- -
263	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (шт)	2	369,9 347	1,6 -	740 694	3 -	562 81	2 -	4 -
264	СПРАЙС-ЛИСТ	Устроиство оптико-звуковое Бия-С (шт)	2	978,73 -	- -	1957 -	- -	- -	- -	- -
265	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле (шт)	16	45 45	- -	720 720	- -	654 90,9	- -	- -
266	СПРАЙС-ЛИСТ	Резистор 6,1 (шт)	16	4,89 -	- -	78 -	- -	- -	- -	- -
267	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (шт)	38	108,6 39,6	48,9 12,2	4127 1505	1858 464	1683 85,5	0,22 0,07	8 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268		СПРАЙС-ЛИСТ-Труба поливинилхлоридные Д16мм	м 38,76	5,55	-	215	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
269		СПРАЙС-ЛИСТ-Кабели телефонные	м 930	4,57	-	4250	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
270	С151601-120 6 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	шт 0,0102	33644	-	343	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
271	С151606-544 Изм. и доп.вып.19	Кабели телефонные ТППэпЗ 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км 0,02856	52115	-	1488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
272	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	км 38	10,6	0,1	403	4	289	0,06	2
				8,8	0,1	334	4	85,5	-	-
273	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м 930	72,9	-	67797	-	40151	0,33	307
				53,3	-	49569	-	81	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			229927	2003			796
			Тенге			132828	467			3
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			160415	-	-		-
		Материалы -	Тенге			23753	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	133296	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1832	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			108145	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16222	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16114	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			284673	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		852
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	149517	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			69512	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4171	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			73683	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			358356	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		852
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	149517	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7. Телевидение								
274	Е0134-48-1	-Устройсво опор стальных антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 5 м	4	11897,23	-	47589	-	22899	35,4	142
				5782,5	-	23130	-	99	-	-
275	СПРАЙС-ЛИСТ	-Мачта телевизионная МТ-6/1 опора	4	3480,99	-	13924	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
276	Ц0110-512-1	-Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная	4	1114,8	-	4459	-	4011	6	24
				1103	-	4412	-	90,9	-	-
277	СПРАЙС-ЛИСТ	-Антенна телевизионная АТКГ шт	4	6035,52	-	24142	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
278	Ц0110-513-3	-Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	4	1034,6	-	4138	-	3723	5	20
				1024	-	4096	-	90,9	-	-
279	СПРАЙС-ЛИСТ	-Усилитель ТВ многоходовой ZA-81M шт	4	8156,11	-	32624	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
280	Ц0108-591-9	-Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке шт	32	62,7	0,2	2006	6	1584	0,34	11
				57,8	0,1	1850	3	85,5	-	-
281	С151801-145	-Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220 шт	32	68	-	2176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
282	С151802-21	-Коробка универсальная УК-П шт	12	59	-	708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
283	Ц0108-402-1	-Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2 м	480	50,5	23,1	24240	11088	11327	0,13	62
				22,1	5,5	10608	2640	85,5	0,03	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284	С151605-51	-Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-11, /ГОСТ 11326.8-79/ 1000м	0,0000408	30200	-	1	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
285	С151605-52	-Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-12, /ГОСТ 11326.9-79/ 1000м	0,0004488	30800	-	14	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	156022	11094					259
			Тенге	44096	2643					15
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге	37743	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	2784	-	-				-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	23609	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	2899	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	20645	-	-				-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	3097	-				10
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	3503	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	61891	-	-				-
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-				-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-	26706	-				143
		Материалы -	Тенге	47589	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	24459	-	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	-	23130	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	22899	-	-				-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	3435	-				11
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4229	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	74717	-	-				-
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-				-
		Стоимость прочих работ -	Тенге	-	26565	-				153
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	70690	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге	4241	-	-				-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	74932	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	211540	-	-				-
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-				-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	-	53270	-				296
			Тенге	9817830	137716					8197
				1421789	54144					256
		Стоимость оборудования -	Тенге	6133	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	6133	-	-				-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	1678331	-	-				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			141894	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	514738	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			968371	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			464593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		232
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	69689	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128575	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2271500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3256
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	584427	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			588499	-	-		-
		Материалы -	Тенге			176998	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	219734	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			184409	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			203081	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	30462	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47495	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			839074	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1387
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	250196	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			7362645	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2203600	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	741461	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4394486	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			212	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			4282	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			854163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	128124	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			493008	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8709816	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4572
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	869586	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			182222	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10933	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			193156	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			12019680	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9214
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1704209	-		-
		Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге			216244				
		Итого с временными зданиями и сооружение	Тенге			12229791				
		Доп.затраты при производстве работ								
		зимнее время 0,7%	Тенге			85609				
		Затраты на выслуга лет,1%	Тенге			122297				
		Затраты на доп.отпуска,0,4%	Тенге			48919				

Итого с доп.затратами на строительство	Тенге	12492749
Пересчет в текущих цена на 2017г		
К=2,7367742	Тенге	34189833
Итого в текущих ценах на 2015-2016годы	Тенге	34189833
Налоги,сборы,обязательными платежами	Тенге	683797
Итого с налогами,сборами и обязательными платежами	Тенге	34873630
НДС	Тенге	4184836
Итого с НДС	Тенге	39058466

Подрядчик:

Директор

ТОО «Корпорация Атамекен» М.Тюлтебаев

Начальник участка объекта М.Оспанов

Технадзор:

ТОО «Амина Бакдаулет Курылыс»

Инженер-эксперт У.Аширов

Заказчик ТОО "Корпорация Атамекен"
Инженер ТОО "Алина Бакдаулет Курылыс"
Подрядчик ТОО «Корпорация Атамекен»
Авторский надзор ТОО "Курылыс-сервис БКК
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство детского сада на 320 мест нового жилого массива с административно-деловым центром в г.Шымкент
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА: Резервуар для воды прямоугольный емк.100м3 ФОРМА 2

АКТ
выполненых работ за апрель 2018г

АКТ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-13-3	**Снятие насыпного грунта 3 группы на глубину 0,3м в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	54,9	38,62	37,22	2120	2043	675	0,01	1
				1,40	11,27	77	619	97	0,04	2
		м3								
2	Е0101-13-2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	585,2	28,89	27,85	16904	16295	5379	0,01	4
				1,04	8,44	609	4937	97	0,03	18
		м3								
3	Е0101-13-3	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью**	14,26	38,62	37,22	551	531	175	0,01	--
				1,40	11,27	20	161	97	0,04	1
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,441	467,10	--	206	--	233	2,98	1
				467,10	--	206	--	113	--	--
		м3								
5	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	1,06	663,75	--	704	--	795	4,11	4
				663,75	--	704	--	113	--	--
		м3								
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8,74	134,10	--	1172	--	1325	0,97	8
				134,10	--	1172	--	113	--	--
		м3								
7	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	282,66	6,48	6,48	1831	1831	577	--	--
				--	2,10	--	595	97	0,01	2
		м3								
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	282,66	21,55	4,52	6090	1276	4669	0,11	31
				17,03	--	4814	--	97	--	--
		м3								
9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	282,66	14,12	12,00	3990	3391	1197	0,01	3
				1,62	2,75	458	776	97	0,01	3
		м3								
10	Е0101-13-2	Обвалование резервуаров грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	104,57	28,89	27,85	3020	2912	961	0,01	1
				1,04	8,44	109	882	97	0,03	3
		м3								
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	104,57	21,55	4,52	2253	472	1727	0,11	11
				17,03	--	1781	--	97	--	--
		м3								
12	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	104,57	14,12	12,00	1476	1255	443	0,01	1
				1,62	2,75	169	287	97	0,01	1
		м3								
13	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	186	47,43	44,84	8822	8340	2959	0,02	3
				2,59	13,81	482	2569	97	0,05	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
14	Е0101-18-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	69,6	63,86	60,39	4445	4203	1490	0,02	2
				3,47	18,60	242	1295	97	0,07	5
		м3								
15	С010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1, ЛИШНЕГО ГРУНТА	421,74	17,73	--	7477	--	1495	0,07	31
				3,55	--	1495	--	100	--	--
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			61062	42550			103
			Тенге			12337	12119			46
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61062				
	Всего заработная плата -		Тенге				24456,00			
	Местные материалы -		Тенге			194				
	Транспортные расходы -		Тенге			7477				
		Накладные расходы -	Тенге			24100				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3615,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			90272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							161
		Сметная заработная плата -	Тенге				28071,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			90272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							161
		Сметная заработная плата -	Тенге				28071,00			

РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

		МОНОЛИТНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
16	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БМ3,5	9	9051,97	66,01	81468	594	2085	1,35	12
				195,75	24,93	1762	224	105	0,12	1
		м3								
17	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, ИЗ БМ В20 W4	118,58	13301,33	954,99	1577272	113242	175052	6,51	772
				1075,50	330,44	127533	39184	105	1,34	159
		м3								
18	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	118,58	266,00	--	31542	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
19	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	1,13	41200,00	--	46455	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
20	С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,3054	73000,00	--	22297	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
21	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2784	50600,00	--	14088	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
22	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,174	58600,00	--	10195	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
23	Е0106-1-1	Устройство набетонки по днищу из раствора М100 для создания уклона	2,2	6781,45	66,01	14919	145	510	1,35	3
				195,75	24,93	431	55	105	0,12	--
		м3								
		ПОКРЫТИЕ								
24	Е0107-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	8	2843,49	414,99	22748	3320	5246	2,01	16
				339,75	128,68	2718	1029	140	0,54	4
		шт								
25	С143017-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	66,6	1870,00	--	124542	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
		ГОРЛОВИНА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0106-19-2	Устройство поясов без опалубки у основания горловины ИЗ БМ12,5	0,17	10445,55	283,24	1776	48	148	4,15	1
				722,25	106,99	123	18	105	0,52	--
		м3								
27	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,14	2831,00	1856,11	396	260	277	4,93	1
				812,93	597,97	114	84	140	2,37	--
		м3								
28	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,14	94,00	--	13	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
29	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 К=1,25 к цене	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90//КЦ-7-3 1шт./	0,58	5025,00	--	2915	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
30	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004 К=0,83 к цене	Кольца горловин смотровых колодцев марки/КЦО-1 1шт./	2	913,00	--	1826	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ЛЮК								
31	Е0123-24-1	Установка люков	2	294,03	35,42	588	71	579	1,31	3
				209,25	13,50	419	27	130	0,07	--
		шт								
32	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		комплект								
		ЛЕСТНИЦА								
33	Е0109-29-1	Монтаж металлической лестницы	0,114	13711,47	5475,87	1563	624	676	28,90	3
				5040,00	1552,87	575	177	90	5,46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
34	С12021-267	Стоимость металлической лестницы	0,114	133700,00	--	15242	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
35	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,31	21,80	0,05	72	--	17	0,03	--
				5,81	0,02	19	--	90	--	--
		м2								
36	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,61	35,13	0,02	232	--	25	0,02	--
				4,16	--	28	--	90	--	--
		м2								
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО								
37	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	859,88	5,38	1720	11	161	0,36	1
				60,75	2,25	122	5	128	0,01	--
		шт								
38	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, ХОМУТ	0,0016	175710,10	1826,10	288	3	20	42,70	--
				8100,00	690,75	13	1	140	3,37	--
		т								
39	Е0123-2-1	Укладка из асбестоцементных труб диам.100мм	0,004	115031,02	1733,92	460	7	320	361,00	1
				60966,00	650,25	244	3	130	3,17	--
		км								
40	С130802-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	4	193,00	--	772	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
41	Е0106-1-1	Обетонирование вокруг вентиляционной трубы ИЗ БМ В7,5	0,4	9290,65	66,01	3716	26	93	1,35	1
				195,75	24,93	78	10	105	0,12	--
		м3								
42	Е0146-30-5	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	2	125,75	59,73	252	119	177	0,38	1
				66,02	22,57	132	45	100	0,11	--
		отверст.								
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
43	Е0107-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	31,86	55,91	0,07	1781	2	2369	0,30	9
				53,10	0,02	1692	1	140	--	--
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩ.20ММ	66,6	208,48	15,94	13885	1062	3219	0,24	16
				34,65	5,96	2308	397	119	0,03	2
		м2								
45	Е0112-17-2 к=5 к объему	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	333	6,54	0,14	2179	47	63	--	--
				0,11	0,05	37	17	119	--	--
		м2								
46	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами ИЗОЛОМ первый слой	66,6	365,09	18,42	24315	1227	7607	0,42	28
				85,95	6,91	5724	460	123	0,03	2
		м2								
47	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами ИЗОЛОМ последующий слой	133,2	256,83	9,05	34210	1205	8888	0,25	33
				50,85	3,40	6773	453	123	0,02	2
		м2								
48	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, ОТМОСТКА ИЗ БМ7,5 ТОЛЩ.100мм	1,07	10040,78	--	10724	--	745	3,66	4
				567,00	--	606	--	123	--	--
		м3								
49	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см ОТМОСТКА	10,68	411,95	--	4400	--	352	0,14	2
				24,75	--	264	--	133	--	--
		м2								
50	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	200	24,60	0,69	4920	138	2514	0,08	16
				11,70	0,27	2340	54	105	--	--
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2100570	122152			923
			Тенге			154052	42243			172

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2054473				
	Материалы -		Тенге			200959				
	Всего заработная плата -		Тенге				195417,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			93035				
	Местные материалы -		Тенге			1485606				
		Накладные расходы -	Тенге			210306				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31546,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135887				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2400667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1195
		Сметная заработная плата -	Тенге				226963,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16805				
	Материалы -		Тенге			364				
	Всего заработная плата -		Тенге				752,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15242				
		Накладные расходы -	Тенге			676				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1049				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18530				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				853,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29292				
	Материалы -		Тенге			1588				
	Всего заработная плата -		Тенге				126,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27572				
		Накладные расходы -	Тенге			161				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1767				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			31220				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				150,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2450417				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1201
		Сметная заработная плата -	Тенге				227967,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2161632	164702			1025
			Тенге			166389	54362			219
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2115536				
	Материалы -		Тенге			200959				
	Всего заработная плата -		Тенге				219873,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			93035				
	Местные материалы -		Тенге			1485799				
	Транспортные расходы -		Тенге			7477				
		Накладные расходы -	Тенге			234406				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35161,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140997				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2490939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1356
		Сметная заработная плата -	Тенге				255034,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16805				
	Материалы -		Тенге			364				
	Всего заработная плата -		Тенге				752,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15242				
		Накладные расходы -	Тенге			676				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1049				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18530				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				853,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29292				
	Материалы -		Тенге			1588				
	Всего заработная плата -		Тенге				126,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27572				
		Накладные расходы -	Тенге			161				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1767				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			31220				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				150,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2540689				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1362
		Сметная заработная плата -	Тенге				256037,00			
		Временные здании и сооружение 1,8%	Тенге			45732				
		Итого с временным зданям и сооружение	Тенге			2586421				
		Доп.затроат при производстве в зим.время 0,7%	Тенге			18105				
		Затрат на выслуга лет 1%	Тенге			25864				
		Затрат на доп.отпуска 0,4%	Тенге			10346				
		Итого с доп.затратами	Тенге			2640736				
		Пересчет на текущих ценах К=2,7367742	Тенге			7227098				
		Налоги и сборы обьязательных платежами 2%	Тенге			144542				
		Итого с платежами	Тенге			7371640				
		НДС - 12%	Тенге			884597				
		Итого	Тенге			8256237				

М. Толтедаев

М. Оспанов

Страниц -

Заказчик ТОО»Корпорация Атамекен» 155850

Инженер ТОО «Адина Бакдаулет Курылыс»

Подрядчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Авторский надзор ТОО «Курылыс сервис-ККК»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Строительство детского сада на 320 мест нового жилого массива с административно-деловым центром в г.Шымкент

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Уборная на 4 очка

АКТ

Выполненных работ за май 2018 года

Составлен(а) 2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ, суглинок, откос 1:0,5								
1	Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	162,661185	27,84	26,18	4528	4258	1398	0,01	2
				1,66	7,2	270	1171	97	0,03	4
2	Е0101-38-2	-Срезка недобора грунта 2 группы в выемках м3	9,1824863	123,98	51,24	1138	471	766	0,48	4
				72,23	13,74	663	126	97	0,05	-
3	Е0101-164-2	-Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом м3	3,0608288	262,72	-	804	-	909	1,85	6
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			262,72	-	804	-	113	-	-
4	Е0101-27-2	-Засыпка котлованов	125,03745	6,48	6,48	810	810	255	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов	-	2,1	-	263	97	0,01		1
		до 5/10/ м								
5	Е0101-27-8	м3 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	125,03745	3,2 -	3,2 1,04	400 -	400 130	126 97	- -	-
6	Е0101-166-1	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	13,89305	122,18 122,18	- -	1697 1697	- -	1918 113	0,89 -	12 -
7	Е0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	125,03745	21,55 17,03	4,52 -	2694 2129	565 -	2066 97	0,11 -	14 -
8	Е0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	23,84	21,55 17,03	4,52 -	514 406	108 -	394 97	0,11 -	3 -
		м3 Баланс земляных масс учтен в смете на вертикальную планировку 36,254 м3 лишний грунт								
9	Е0111-13-3К-2	ФУНДАМЕНТЫ, ВЫГРЕБ НА СЦ -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100 мм	22,07	1164,26 79,66	49,1 18,4	25695 1758	1084 406	2662 123	0,53 0,04	12 1
10	Е0106-1-1	м2 -Устройство бетонной подготовки БМ В3,5	1,52	5146,39 195,75	66,01 24,93	7823 298	100 38	352 105	1,35 0,12	2 -
11	Е0106-1-20	м3 -Устройство ленточных фундаментов бетонных БМ В 12,5 СЦ	9,07	6697,23 441	311,32 117,61	60744 4000	2824 1067	5320 105	2,82 0,57	26 5
12	Е0106-11-10	м3 -Армирование подстилающих слоев и набетонок С-1	0,02862	5239,08 1890	327,33 123,75	150 54	9 4	61 105	11,6 0,6	- -
13	С12041-53 Изм. и доп.вып.9	1т -Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,002538	65000 -	- -	165 -	- -	- -	- -	- -

	СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т									
14	С12041-72 Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2)	-Каркасы и сетки плоские:	0,0260991	67700	-	1767	-	-	-	-	
				3						155850	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм		-	-	-	-	-	-	-	
		т									
15	Е0108-4-7	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетона фундаментов	25,16	245,44	3,82	6175	96	1152	0,21	5	
				37,35	1,44	940	36	118	0,01	-	
		м2									
16	Е0106-33-4	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм БМ В12,5 на СЦ	8,4	8656,43	954,99	72714	8022	12400	6,51	55	
				1075,5	330,44	9034	2776	105	1,34	11	
		м3									
17	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,1008	41200	-	4153	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
		т									
18	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов-толь	5,3	686,36	11,21	3638	59	223	0,2	1	
				31,5	4,21	167	22	118	0,02	-	
		м2									
		АС-10									
19	Е0106-22-1	-Устройство перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м БМ В15	0,7	10654,17	241,1	7458	169	1010	8,06	6	
				1282,5	91,08	898	64	105	0,44	-	
		1м3									
20	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,03139	65900	-	2069	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
		т									

	8.02-04С-2 004										
21	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,01474	41200 - -	-	607 - -	-	- -	-	- -	-
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2)				4							155850
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	004										
22	Е0106-18-2	-Устройство балок для перекрытий, на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм БМ В15 м3	0,3	13034,02 2385	407,3 153,86	3910 716	122 46	800 105	14,4 0,75	4 -	
23	С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм т	0,02608	59900 - -	-	1562 - -	-	- -	-	- -	
24	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,02646	66000 - -	-	1746 - -	-	- -	-	- -	
25	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,00478	68800 - -	-	329 - -	-	- -	-	- -	
26	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,01044	65900 - -	-	688 - -	-	- -	-	- -	
		АС-7									
27	Е0106-18-9	-Устройство перемычек ПМП-1	0,14	13076,15	367,51	1831	51	344	13,1	2	

28	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм 1м3 т	0,00418	2202,75 65000 -	138,83 - -	308 272 -	19 - -	105 - -	0,68 - -	- - -
29	С12041-72 Изм. и доп.вып.9	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d	0,00716	67700 - 5	- - -	485 - -	- - -	- - -	- - 155850	- - -

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	10 мм т								
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА								
30	Е0108-4-1	-Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 с жидким стеклом стен, фундаментов м2	5,14	227,44 58,05	4,19 1,58	1169 298	22 8	362 118	0,38 0,01	2 -
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ВЫГРЕБА								
31	Е0108-4-7	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетона стен м2	36,835	245,44 37,35	3,82 1,44	9041 1376	141 53	1686 118	0,21 0,01	8 -
32	Е0108-4-4	-Гидроизоляция боковая цементная М100 с жидким стеклом стен м2	24,72	302,96 149,18	3,78 1,42	7489 3688	93 35	4393 118	0,89 0,01	22 -
33	Е0106-36-4	-Железнение поверхности м2	29,86	57,48 51,3	0,23 0,09	1716 1532	7 3	1611 105	0,29 -	9 -
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
34	Е0108-6-1	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м М100 НА Р-РЕ М50 м3	10,589	7270,44 699,75	335,84 126	76987 7410	3556 1334	10318 118	4,54 0,61	48 6
35	Е0108-11-1	-Расшивка швов кладки из кирпича-исключить м2	315,338	-38,93 -38,93	- -	-12276 -12276	- -	-14486 118	-0,22 -	-69 -
36	Е0108-6-7	-Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м М 100 на р-ре М25	1,562	7209,34 670,5	337,41 126	11261 1047	527 197	1468 118	4,38 0,62	7 1

		м3									
37	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций	0,005022	8679,65	422,15	44	2	50	56,4	-	
				8257,5	157,5	41	1	118	0,77	-	
		т									
38	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,004536	41200	-	187	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	
		т									
39	С12041-88 Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2)	-Каркасы и сетки плоские:	0,000486	64100	-	31	-	-	-	-	
				6					155850		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм		-	-	-	-	-	-	-
		т								
40	Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	-Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	1,5	1012,89	34,37	1519	52	357	1,21	2
				189	12,87	284	19	118	0,06	-
		м2								
41	Е0106-19-1	-Устройство поясов в опалубке БМ В12,5- обвязочный	0,64875	8378,81	316,01	5436	205	1013	8,25	5
				1368	119,39	887	77	105	0,58	-
		1м3								
42	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0026	69000	-	179	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
43	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,010647	71100	-	757	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

	004										
44	Е0106-11-4	-Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,00426	7294,77	680,89	31	3	26	33,1	-
				5535	256,5	24	1	105	1,26	-
		1т								
45	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,00426	49131	-	209	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
46	Е0106-18-9	-Устройство перемычек	0,14	13076,15	367,51	1831	51	344	13,1	2
		м3		2202,75	138,83	308	19	105	0,68	-
47	С12041-94 Изм. и доп.вып.9	-Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00418	69000	-	288	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2)				7					155850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	т								
48	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,00716	68800	-	493	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		КРОВЛЯ								
49	Е0110-14-1	-Установка стропил, мауэрлата, кобылок, накладок и других элементов кровли	0,2201	23741,72	334,28	5226	74	931	22,1	5
				3397,5	126	748	28	120	0,62	-
		м3								
50	Е0110-49-2	-Укладка прогонов из брусьев-КОНЬКОВЫЙ БРУС	0,0279	24952,25	309,62	696	9	86	13,8	-
				2452,5	117	68	3	120	0,57	-
		м3								
51	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,248	573,75	28,11	142	7	40	0,78	-
				123,75	10,58	31	3	120	0,05	-
		м3								
52	Е0112-7-2 Изм. и доп. вып. 12	-Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	20,46	502,17	7,95	10274	163	1694	0,42	9
				66,6	2,97	1363	61	119	0,01	-

53	С11021-15 Изм. и доп. вып. 20	-Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м2	0,191	10687 -	- -	2041 -	- -	- -	- -	- -
54	Е0110-52-1	-Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м3	20,46	20,48 4,68	0,91 0,34	419 96	19 7	123 120	0,03 -	1 -
55	Е0110-12-3	-Подшивка потолков плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	м2	13,8	384,14 106,65	4,48 1,69	5301 1472	62 23	1794 120	0,67 0,01	9 -
56	Е0107-20-3	-Установка скоб, скруток, скоб противоветровых	м2	0,015222	13010,1 8100	1826,1 690,75	198 123	28 11	187 140	42,7 3,37	1 -

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2)

8

155850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	С11011-4149 Изм. и доп.вып.19	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,002638	50241 -	- -	133 -	- -	- -	- -	- -
58	С11011-4152 Изм. и доп.вып.19	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00942	49005 -	- -	462 -	- -	- -	- -	- -
59	С11011-4145 Изм. и доп. вып.17	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	т	0,003164	48415 -	- -	153 -	- -	- -	- -	- -
60	С11011-56	-Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,000448	136500 -	- -	61 -	- -	- -	- -	- -
61	С12041-40 Изм. и	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,	т	0,00025	32300	-	8	-	-	-	-

	доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	ВР-I, d 4 мм т		-	-	-	-	-	-	-	
62	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2	2,95	575,05 153,23	1,24 0,47	1696 452	4 1	540 119	0,97 -	3 -	
63	Е0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,0097373	6197,72 3487,5	316,57 119,25	60 34	3 1	42 120	22,5 0,58	- -	
64	С11021-14 Изм. и доп. вып. 20	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0102242	14206 -	- -	145 -	- -	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0111-1-1	-Уплотнение грунта гравием м2	6,8	34,81 10,51	2,62 0,99	237 71	18 7	96 123	0,07 -	- -
66	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных на СЦ м2	0,544	5847,5 567	- -	3181 308	- -	379 123	3,66 -	2 -
67	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м3	6,8	208,63 52,2	9,95 3,74	1419 355	68 25	468 123	0,36 0,02	2 -
68	Е0111-4-1	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой-изол м2	6,8	365,09 85,95	18,42 6,91	2483 584	125 47	777 123	0,42 0,03	3 -
69	Е0111-4-2	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой м2	6,8	256,83 50,85	9,05 3,4	1746 346	62 23	454 123	0,25 0,02	2 -
70	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	6,8	208,63 52,2	9,95 3,74	1419 355	68 25	468 123	0,36 0,02	2 -

71	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30/20 мм	м2	6,8	271,75	14,76	1848	100	485	0,36	2
					52,43	5,54	357	38	123	0,03	-
72	E0111-15-2 К=2	-Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2	6,8	-60,32	-1,34	-410	-9	-32	-0,02	-
					-3,38	-0,5	-23	-3	123	-	-
73	E0111-39-2	-Устройство плинтусов цементных	м2	16,38	27,54	0,22	451	4	375	0,1	2
					18,5	0,09	303	1	123	-	-
74	E0115-163-8	-Простая окраска колером масляным разбеленным плинтусов	м	0,819	88,67	1,42	73	1	27	0,19	-
					30,38	0,54	25	-	105	-	-
		ТИП 245 -3,64 м2	м2								
75	E0111-1-1	-Уплотнение грунта гравием		3,64	34,81	2,62	127	10	51	0,07	-
					10,51	0,99	38	4	123	-	-
76	E0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м2	0,2912	5847,5	-	1703	-	203	3,66	1
					567	-	165	-	123	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
77	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30/20 мм	м3	3,64	271,75	14,76	989	54	260	0,36	1
					52,43	5,54	191	20	123	0,03	-
78	E0111-15-2 К=2	-Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2	3,64	-60,32	-1,34	-220	-5	-17	-0,02	-
					-3,38	-0,5	-12	-2	123	-	-
		ТИП 140 -3,12м2	м2								
79	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30/20 мм		3,12	271,75	14,76	848	46	222	0,36	1
					52,43	5,54	164	17	123	0,03	-
80	E0111-15-2 К=2	-Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2	3,12	-60,32	-1,34	-188	-4	-15	-0,02	-
					-3,38	-0,5	-11	-2	123	-	-
81	E0106-3-1	-Устройство бетонных тумб общего назначения БМ В12,5	м2	0,021	6232,92	260,48	131	5	16	3,94	-
			м3		614,25	89,46	13	2	105	0,35	-

82	Е0106-1-15	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских сечение б-б АС-4 БМ В7,5 на СЦ	0,3	5288,03	100,65	1586	30	58	0,97	-
				146,25	38,03	44	11	105	0,19	-
		м3								
		ПРОЕМЫ АС-4								
83	Е0110-16-1	-Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	0,9744	828,63	71,29	807	69	348	1,64	2
				272,25	25,25	265	25	120	0,1	-
		м2								
84	С12061-18	-Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 6-9	0,9744	8120	-	7912	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
85	С11011-797	-Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с одностворными переплетами для общественных зданий	2	360	-	720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
86	Е0115-201-3	-Остекление оконным стеклом толщиной 3мм окон с одинарным переплетом	0,9744	382,25	1,65	372	2	35	0,22	-
				33,3	0,63	32	1	105	-	-
		м2								
87	Е0110-23-1	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в	3,18	400,18	102,53	1273	326	715	0,9	3
Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2)				11					155850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		каменных стенах, площадь проема до 3 м2		151,65	35,67	482	113	120	0,14	-
		м2								
88	Е0110-29-1	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	3,18	104,4	0,09	332	-	216	0,36	1
				56,48	0,05	180	-	120	-	-
		м2								
89	С12063-17	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-8Г	3,18	5610	-	17840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
90	С11011-790	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960	-	3920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								

91 Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	43,11	275,32	4,07	11869	175	6186	0,74	32
			135,68	0,97	5849	42	105	0,05	2
	м2								
92 Е0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	2,2	567,16	6,33	1248	14	728	1,79	4
			312,75	2,39	688	5	105	0,01	-
	м2								
93 Е0115-152-1	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	21,75	17,43	0,12	379	3	315	0,09	2
			13,73	0,05	299	1	105	-	-
	м2								
94 Е0115-165-8	-Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	21,36	173,1	1,88	3697	40	1772	0,47	10
			78,3	0,72	1672	15	105	-	-
	м2								
95 Е0115-165-2	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных потолков	13,56	196,11	2,7	2659	37	1568	0,65	9
			109,13	1,01	1480	14	105	0,01	-
	м2								
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
96 Е0115-51-1	-Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню цоколя	2,7	219,25	1,96	592	5	310	0,61	2
			108,9	0,45	294	1	105	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
97 Е0115-78-1		-Механизированная отделка стен под фактуру "шагрень"	2,7	95,07	2,81	257	8	53	0,11	-
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02			17,78	1,06	48	3	105	0,01	-

98	Е0115-51-1	-Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	43,2	219,25	1,96	9472	85	4960	0,61	26
				108,9	0,45	4704	19	105	0,03	1
99	Е0115-155-1	-Окраска фасадов известковая	47,64 м2	13,73	0,9	654	43	501	0,06	3
				9,68	0,34	461	16	105	-	-
		ОГОЛОВОК ВЫГРЕБА АС-9 (2 шт)								
100	Е0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев оголовка	0,0288 м3	22951,16	316,57	661	9	125	22,5	1
				3487,5	119,25	100	3	120	0,58	-
101	Е0110-23-5	-Установка крышки выгреба	0,6728 м2	375,5	30,89	253	21	164	1,23	1
102	С12068-30	-Щиты из досок, толщина 25 мм	0,6728 м2	191,93	11,68	129	8	120	0,06	-
				1250	-	841	-	-	-	-
103	С11011-4239 Изм. и доп.вып.19	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,0011 т	-	-	-	-	-	-	-
				66838	-	74	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
104	Е0110-7-1	-Устройство вытяжного короба из досок	9,32 м2	137,13	4,64	1278	43	669	0,36	3
				58,05	1,76	541	16	120	0,01	-
105	С11021-67 Изм. и доп. вып. 20	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	0,24465 м3	16165	-	3955	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.2) 13 155850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0115-165-1	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен-короба	9,32 м2	165,65	1,61	1544	15	873	0,53	5
				88,65	0,61	826	6	105	-	-

Отмостка 1,5 М- учтена в смете на покрытия

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	440004	25640			340
	Тенге	54473	8558			39
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	440004	-	-		-
Материалы -	Тенге	91600	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	63031	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	54252	-	-		-

Местные материалы -	Тенге	214039	-	-	-	
Накладные расходы -	Тенге	68545	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	-	
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	10282	-	-	34
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	30513	-	-	-	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	539062	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	73313	-	-	413
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	539062	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	73313			413
Временные здания и сооркжения 1,8%	Тенге	9703				
Итого с временными зданиями и сооружение	Тенге	548765				
Доп.затраты при производстве работ						
зимнее время 0,7%	Тенге	3841				
Затраты на выслуга лет,1%	Тенге	5487				
Затраты на доп.отпуска,0,4%	Тенге	2195				
Итого с доп.затратами на строительство	Тенге	560288				
Пересчет в текущих цена на 2017г						
К=2,7367742	Тенге	1533382				
Итого в текущих ценах на 2015-2016годы	Тенге	1533382				
Налоги,сборы,обязательными платежами	Тенге	30668				
Итого с налогами,сборами и обязательными платежами	Тенге	1564050				
НДС	Тенге	187686				
Итого с НДС	Тенге	1751736				

Подрядчик:

Директор

ТОО «Корпорация Атамекен» М.Тюлтебаев

Начальник участка объекта М.Оспанов

Технадзор:

ТОО «Амина Бакдаулет Курылыс»

Инженер-эксперт У.Аширов