Инвестор:
Заказчик: ТОО "Аманат Строй"
Подрядчик: ТОО "Казахстанские трубопроводные технологии"
Стройка: Времена Года (Лето) 1 оч.
Объект:

Номер документа	Дата составления
1	27.06.2018

Отчетный период	
с	по
01.06.2018	30.06.2018

Акт № 1 приемки выполненных работ

по смете 2-14-3 Встроенный автопаркинг. Блок F-1. Водопровод и канализация за 01.06.2018.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час.
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1.Водопровод и канализация

Подраздел Водопровод хозяйственно питьевой

1	Е16-7-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 125 мм	1м трубопровода	275	625,30	171 957,09	148 607,11	23 349,98	8 737,41	
2	8-6-52	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), оцинкованные обыкновенные, 125х4,5 мм	м	275						
3	Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	1м трубопровода	20	422,04	8 440,87	7 261,01	1 179,86	441,5	
4	8-6-9419	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 108х4.0мм	м	20						
5	Е16-7-12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 150 мм	1м трубопровода	2	625,30	1 250,6	1 080,78	169,82	63,54	
6	8-6-41	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), оцинкованные легкие, 150х4 мм	м	2						
7	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов стопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	1м трубопровода	3	1 041,17	3 123,52	2 701,95	421,57	157,75	
8	8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	3						
9	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	54	323,64	17 476,41	15 432,45	2 043,95	764,83	

10	8-6-9416	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х3,2мм	м	54				
11	Е16-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	1шт	3	4 805,68	14 417,05	12 232,01	2 185,04 817,63
12	9-2-9946	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	3				
13	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	1шт	2	3 631,11	7 262,22	6 297,57	964,66 364,08
14	9-2-9448	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 150 мм, Sigmetex	шт	2				
15	Е16-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм	1шт	4	3 631,11	14 524,45	12 595,13	1 929,32 728,16
16	9-2-9942	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 125 типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт	4				
17	Е18-21-9	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм	1фильтр	2	3 298,48	6 596,95	4 887,24	1 709,71 639,76
18	12-7-9725	Фильтры фланцевые чугунные с магнитными вставками ФМФ-200, Tmax=150°С, Ру 1,6МПа, d=200мм	шт	2				
19	8-10-123	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 219х6-133х4 мм	шт	2				
23	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм	шт	12				
24	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1фланец	2	662,52	1 325,05	1 117,08	207,97 13,99
25	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	шт	2				
26	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	1фланец	4	527,15	2 108,61	1 815,24	293,37
27	8-9-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 125 мм	шт	4				
28	8-10-302	Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 200 мм, 219х6 мм	шт	2				
29	8-10-81	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 125, 133х5 мм	шт	14				
30	8-10-83	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х4,5 мм	шт	2				
31	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	шт	20				

32	8-10-1[illegible]	Переходы (ГОСТ 17378-8[illegible]) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х5-108х4 мм	шт	2				
33	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	1фланец	48	457,47	21 958,72	18 766,94	3 191,78
34	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	шт	48				
35	1-1-4478	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм 50 мм 4 мм ГОСТ 535 2005 (ГОСТ 8509 93)	т	0,183				
36	1-1-4488	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм 75 мм 5 мм ГОСТ 535 2005 (ГОСТ 8509 93)	т	0,1614				
37	1-1-4475	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм 45 мм 4 мм ГОСТ 535 2005 (ГОСТ 8509 93)	т	0,1283				
38	8-10-9480	Прокладка паронитовая межфланцевая d=108мм	шт	24				
46	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	25				
50	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	76	323,64	24 596,42	21 719,75	2 876,68 1 076,43
51	8-6-9418	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х3,2мм	м	76				
52	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	17				
55	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	76	323,64	24 596,42	21 719,75	2 876,68 1 076,43
56	8-6-9418	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х3,2мм	м	76				
57	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	17				
	Итого по разделу					319 634,38	276 234,01	43 400,37 14 881,52
	Накладные расходы							
	Итого с учетом накладных расходов					319 634,38		
	Сметная прибыль							
	Всего стоимость оборудования					319 634,38	276 234,01	43 400,37
	Всего по разделу							14 881,52
	Нормативная трудоемкость					291 115,53		
	Сметная зарплата							

Подраздел Горячее водос бжение

65	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	54	323,64	17 476,41	15 432,45	2 043,95 764,83
66	8-6-9418	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х3,2мм	м	54				
67	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	52	272,49	14 169,72	12 502,91	1 666,81 623,71
68	8-6-9414	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5мм	м	52				
69	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	28				
73	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	74	323,64	23 949,15	21 148,18	2 800,97 1 048,11
74	8-6-9418	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х3,2мм	м	74				
75	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	70	272,49	19 074,62	16 830,84	2 243,78 839,61
76	8-6-9414	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5мм	м	70				
77	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	23				
94	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	1м трубопровода	72	323,64	23 301,87	20 576,6	2 725,27 1 019,78
95	8-6-9418	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 65х3,2мм	м	72				
96	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1м трубопровода	70	272,49	19 074,62	16 830,84	2 243,78 839,61
97	8-6-9414	Трубы стальные водогазопроводные бесшовные (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5мм	м	70				
98	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	23				
102	8-10-8755	Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100 мм, 114 х 3,5 мм	шт	10				
103	8-10-9651	Отводы крутоизогнутые оцинкованные под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,0 мм	шт	20				
104	8-10-9642	Отводы крутоизогнутые оцинкованные под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76х3,0 мм	шт	40				
105	8-10-9635	Отводы крутоизогнутые оцинкованные под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3,0 мм	шт	50				

106	8-10-9630	Отводы крутоизогнутые оцинкованные под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45x3,0 мм	шт	10				
115	8-10-115	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133x4-89x3,5 мм	шт	2				
116	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108x4-57x3 мм	шт	4				
117	8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76x3,5-57x3 мм	шт	4				
118	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57x4-45x2,5 мм	шт	4				
119	8-10-4299	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <=16МПа, 76x3,5мм-57x3,5мм	шт	4				
120	8-10-4298	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <=16МПа, 57x3,5мм-32x3мм	шт	4				
122	8-10-9670	Тройники оцинкованные равнопроходные на Ру до 16МПа (160кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 50мм, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3мм	шт	2				
123	8-10-311	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	4				
124	9-4-9796	Кран шаровый муфтовый Ру=16кгс/см2, до 225°С, d=20мм	шт	18				
125	9-4-9795	Кран шаровый муфтовый Ру=16кгс/см2, до 225°С, d=15мм	шт	18				
126	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	шт	5				
127	8-10-9839	Адаптер полипропиленовый с наружной резьбой 25x3/4"	шт	18				
128	8-10-8535	Адаптер полипропиленовый разборный с наружной резьбой 20x1/2"	шт	18				
129	8-10-9838	Адаптер полипропиленовый с наружной резьбой 20x1/2"	шт	18				
130	8-4-2193	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 25 20 25 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	15				
131	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	1м трубопровода	110	743,61	81 797,47	79 103,57	2 693,9 1 008,04
132	8-4-1944	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4 25 3,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	м	102,19				
133	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая	1 м трубопровода	110	172,55	18 980,42	13 234,57	5 745,85 1 482,8
134	1-3-3723	Гибкая трубчатая теплоизоляция Rizzolli Premium, тип Tube Black, цвет черный	м	110				

		Premium, Tim Tube Black, Р[illegible]а черный толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 28						
135	8-4-2005	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	20				
136	8-4-2140	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 25 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010	шт	20				
	Итого по разделу					217 824,29	195 659,97	22 164,32 7 626,48
	Накладные расходы							
	Итого с учетом накладных расходов					217 824,29		
	Сметная прибыль							
	Всего стоимость оборудования							
	Всего по разделу					217 824,29	195 659,97	22 164,32 7 626,48
	Нормативная трудоемкость							
	Сметная зарплата					203 286,45		

Подраздел Противопожарный водопровод

137	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	1м трубопровода	90	466,64	41 998,03	36 194,83	5 803,2 2 171,52
138	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	90				
139	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89x3,5 мм	шт	10				
140	1-1-115а	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	кг	25				
141	1-1-1071а	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	кг	25				
142	1-1-6055	Анкер-шпилька Hilti HST M10x100	шт	100				
143	1-1-8729	Шпилька резьбовая оцинкованная М10х2000	шт	100				
144	1-1-4478	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм 50 мм 4 мм ГОСТ 535 2005 (ГОСТ 8509 93)	т	0,036				
145	1-1-9629	Гайка шестигранная М10 ГОСТ 5915-70	шт	200				
146	1-1-9626	Шайба оцинкованная стальная М10	шт	200				
	Итого по разделу					41 998,03	36 194,83	5 803,2 2 171,52
	Накладные расходы							

	Итого с учетом накладных расходов				1 9[illegible],03		
	Сметная прибыль						
	Всего стоимость оборудования				41 998,03	36 194,83	5 803,2
	Всего по разделу						2 171,52
	Нормативная трудоемкость				38 366,35		
	Сметная зарплата						

Подраздел Канализация ливневая

201	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	1м трубопровода	370	466,64	172 658,56	148 800,96	23 857,6
							8 927,36
202	8-6-78	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	370				
205	8-4-9702	Ревизия канализационная полипропиленовая, d=150мм	шт	9				
206	1-1-115а	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	кг	352				
207	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	173				
208	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	1м трубопровода	150	645,65	96 846,99	83 887,44	12 959,55
							4 849,38
209	8-6-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	150				
210	8-4-9700	Ревизия ПВХ для канализационных труб Ду100мм	шт	23				
	Итого по разделу					269 505,55	232 688,4	36 817,15
							13 776,74
	Накладные расходы							
	Итого с учетом накладных расходов					269 505,55		
	Сметная прибыль							
	Всего стоимость оборудования					269 505,55	232 688,4	36 817,15
	Всего по разделу							13 776,74
	Нормативная трудоемкость					246 465,14		
	Сметная зарплата					848 962,24	740 777,2	108 185,04
	Итого по разделу							38 456,26
	Накладные расходы							

Итого с учетом накладных расходов	3 9[illegible],24		
Сметная прибыль			
Всего стоимость оборудования			
Всего по разделу	848 962,24	740 777,2	108 185,04 38 456,26
Нормативная трудоемкость			
Сметная зарплата	779 233,47		
Итого	848 962,24	740 777,2	108 185,04 38 456,26
Итого с учетом накладных расходов	7 636 681,07		
Всего	848 962,24	740 777,2	108 185,04 38 456,26
Сметная зарплата	779 233,47		
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	848 962,24	740 777,2	108 185,04 38 456,26
Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %	662 348,44		
Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %	60 452,43		
Всего по смете	1 571 763,11	740 777,2	108 185,04 38 456,26
НДС (от всего по смете без материалов), 12 %	188 611,57		
Всего с НДС	1 760 374,68		

Заказчик:

Подрядчик:

ТЕХНАДЗОР
ТОО "Engineering Services"
№ 37

ТОО "Аманат-Строй"
ПТО