Форма 2В

Заказчик: ТОО "СШС-Санстрой"

Подрядчик: ТОО " СК Строй монтаж XXI "

Наименование объекта: На текущий ремонт инженерных сетей и общестройтельный работы по СК "Толкын" в городе Астана ул. Тауелсиздык №2.

Акт выполненных работ за октябрь 2013 года
На текущий ремонт СК "Толкын"

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Прокладка наружного водопровода									
1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	211,65	32,25	30,77	6826	6512	1797	0,00984	2
		м3 грунта		1,42	8,34	301	1765	87	0,02853	6
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	11,15	218,93	–	2441	–	2490	1,54	17
		м3 грунта		218,93	–	2441	–	102	–	–
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2;	2,2	262,72	–	578	–	590	1,848	4
		м3 грунта		262,72	–	578	–	102	–	–

4	Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12,89	23,7	22,86	305	295	95	0,00552	–
		м3 грунта		0,79	7,65	10	99	87	0,028	–
5	П7-10-1	Перевозка грузов на 10 км, 1 класс груза	458,14	89,65	89,65	41072	41072	7393	–	–
		т		–	17,93	–	8214	90	0,03765	17
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	79,45	3,78	3,24	300	257	110	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	38	89	87	0,00371	–
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	108	1234,6	152,52	133337	16472	26640	1,02	110
		м3 основания		153,68	57,15	16597	6172	117	0,279	30
8	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	79,3	122,18	–	9689	–	9883	0,885	70
		м3 грунта		122,18	–	9689	–	102	–	–
9	30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-2014	113,53	844		95819				
		м3								
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	177,92	21,55	4,52	3834	804	2636	0,108	19
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	3030	–	87	–	–

Раздел 2 Прокладка труб

11	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 100 мм	60	116,9	1,81	7014	109	7960	0,754	45
		м		115,09	0,29	6905	17	115	0,0026	–
12	Е65-3-4	Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 50 мм	2	309,45	7,95	619	16	697	1,91	4
		шт		301,5	1,26	603	3	115	0,0108	–
13	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	45	1295,78	152,52	58310	6863	11101	1,02	46

		м3 основания							
				153,68	57,15	6916	2572	117	0,279	13
14	Е24-8-2	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 70 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,06	409636,67	89262,42	24578	5356	10978	726,8	44
		км трубопровода							
				131445	24935	7887	1496	117	118,2	7
15	8-4-143	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 2,5 МПа, SDR 7,4, Dв 51,9 мм	60	578		34680				
		м								
16	99-1-4(пл)Пр	Стоимость теплоизоляции труб из пенопролиуретана в полиэтиленовой оболочке д.50мм	60	1025		61500				
		м1								
17	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76х3,5 мм	4	277		1108				
		шт								
18	8-10-136	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76х3,5 мм	2	548		1096				
		шт								
19	99-6-14(пл)П	Стоимость комплекта теплоизоляции стыка из пенопролиуретана в полиэтиленовой оболочке д.50мм	8	3323		26584				
		компл								
20	Е26-9-10	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	60	324,16	41,11	19450	2467	11357	1,1408	68

	м трубопровода								
			194,84	15,48	11690	929	90	0,075	5
21 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	12,8	148,39	0,07	1899	1	1313	0,646	8
	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0,02	1382	–	95	0,0001	–
22 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	622	1,47	3
	шт								
			254,25	15,75	509	32	115	0,07	–
23 9-4-95	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	2	16300		32600				
	шт								
24 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	622	1,47	3
	шт								
			254,25	15,75	509	32	115	0,07	–
Раздел 3 Непроходимые каналы									
25 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	160,38	664,14	24,55	106515	3937	8728	0,263	42
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	6388	1475	111	0,0449	7
26 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	161,7	376,73	172,69	60917	27924	27808	0,476	77
	шт сборных конструкций								
			76,28	60,21	12334	9736	126	0,2371	38
27 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	13,2	536,39	243,37	7080	3212	3193	0,668	9
	шт сборных конструкций								
			106,88	85,08	1411	1123	126	0,3375	4
28 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	33	818,53	389,08	27011	12840	12092	0,937	31
	шт сборных конструкций								
			153,9	136,92	5079	4518	126	0,5542	18

29	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	27,19	11900		323561				
		м3								
30	30-3-25	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из керамзитобетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	17,9	13900		248810				
		м3								
31	Е7-9-1	Укладка балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 1 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 15 м	16,5	554	233,05	9141	3845	6639	1,37	23
		шт сборных конструкций		238,5	80,87	3935	1334	126	0,3135	5
32	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	2,31	26400		60984				
		м3								
33	Е7-37-2	Укладка плит покрытий	40,76	2711,59	1240,62	110524	50568	25131	2,13	87
		м3 сборных конструкций		362,25	127,08	14765	5180	126	0,4124	17
34	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	40,76	20800		847808				
		м3								
35	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	88,18	200		17636				
		м3								
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	88,18	70		6173				
		м3								
37	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	703,89	13,91	0,07	9791	49	4606	0,0413	29
		м2		8,06	0,02	5673	14	81	0,0001	–
38	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	703,89	12,08	0,05	8503	35	4606	0,0413	29

		м2		8,06	0,02	5673	14	81	0,0001	–
Раздел 4 Плиты перекрытия										
39	Е7-45-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру	9	761,69	198,43	6855	1786	4420	1,89	17
		шт сборных конструкций		319,5	70,25	2876	632	126	0,3008	3
40	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	5,41	20800		112528				
		м3								
41	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	68,6	13,91	0,07	954	5	449	0,0413	3
		м2		8,06	0,02	553	1	81	0,0001	–
42	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	68,6	12,08	0,05	829	3	449	0,0413	3
		м2		8,06	0,02	553	1	81	0,0001	–
43	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,41	70		379				
		м3								
44	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,41	232		1255				
		м3								
		Всего прямые затраты				**2532976**	**186300**			**801**
						129570	**46091**			**173**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2217106				
		Накладные расходы, тенге				196569				
		- заработная плата, тенге				29485				

- трудоемкость, чел-ч	98
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	163773
Всего	**2893318**
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2893318**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)	**6463672**
- материалы, тенге	4953015
- сметная заработная плата, тенге	458296
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1060
Налог (2 %)	129273
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6 592 945**

Заказчик:

Подрядчик: