"SANA-2015". Версия 15.4.1 от 18.01.16 г. Цены

ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА КОКШЕТАУ»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «РАЗА СТРОЙ»

ДОГОВОР №67 ОТ 13.05.2016Г.

Наименование стройки: Строительство наружных инженерных сетей и благоустройства к сорокапятиквартирным девятиэтажным жилым домам с двумя жилыми пристройками севернее микрорайона Васильковский города Кокшетау Акмолинской области" (позиция 14,15,6)

Акт выполненных работ №1 от 08.06.2016

за июнь месяц 2016 г.

Составлена в текущих ценах на 1 кв. 2016 г.

№№ 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 / в т.ч. з/п машинистов	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные тепловые сети								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	5,35	69,53	64,49	372	345	74	0,00888	0,04751
		м3 грунта		5,05	18,32	27	98	59,1	0,0193	0,10326
2	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	102,36	95,69	89,97	9795	9209	1980	0,00984	1,00722
		м3 грунта		5,65	27,09	578	2773	59,1	0,02853	2,92033
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,17	947,06	–	161	–	95	1,54	0,2618
		м3 грунта		947,06	–	161	–	59,1	–	–
4	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	3,48	495,98	–	1726	–	1020	0,885	3,0798
		м3 грунта		495,98	–	1726	–	59,1	–	–

5	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 песком *м3 грунта*	66,06	14,56 –	14,56 5,63	962 –	962 372	220 59,1	– 0,00691	– 0,45647
6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	69,54	1065		74060				
7	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	67,89	17 –	17 6,57	1154 –	1154 446	264 59,1	– 0,00806	– 0,54719
8	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	67,89	97,64 57,11	40,54 18,59	6629 3877	2752 1262	3037 59,1	0,108 0,02625	7,33212 1,78211
	Раздел 2 Трубопроводы									
9	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	31,81	1888,27 612,73	104,06 24,77	60066 19491	3310 788	12593 62,1	1,02 0,035	32,4462 1,11335
10	11-240102-0104	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная *км трубопровода*	0,023	829565,22 526869,57	293391,3 83478,26	19080 12118	6748 1920	8718 62,1	722 93,3811	16,606 2,14777
11	23-010402-0207	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	23	5980		137540				
12	11-240102-0103	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная *км трубопровода*	0,127	759480,31 482212,6	272283,46 82314,96	96454 61241	34580 10454	44523 62,1	671 91,6411	85,217 11,63842
13	23-010402-0206	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	127	4958		629666				

14	11-240102-0102	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	0,005	727000	267600	3635	1338	1664	632	3,16
		км трубопровода		454200	81600	2271	408	62,1	90,8211	0,45411
15	23-010402-0205	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	5	4341		21705				
		м								
16	11-240102-0101	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	0,01	713800	264300	7138	2643	3262	619	6,19
		км трубопровода		444800	80500	4448	805	62,1	89,1711	0,89171
17	23-010402-0103	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	5	3246		16230				
		м								
18	23-010402-0101	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	5	2824		14120				
		м								
19	11-240101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка	0,002	522000	204000	1044	408	460	428	0,856
		км трубопровода		307500	62500	615	125	62,1	71,03	0,14206
20	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	2	683		1366				
		м								
21	11-240101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка	0,005	536400	208800	2682	1044	1179	440	2,2
		км трубопровода		316200	63400	1581	317	62,1	71,87	0,35935
22	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	5	895		4475				
		м								
23	11-240101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка	0,005	607400	227200	3037	1136	1321	494	2,47
		км трубопровода								

				360600	64800	1803	324	62,1	73,55	0,36775
24	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	5	1158		5790				
		м								
25	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10	23437		234370				
		шт.								
26	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-129°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 - прим	2	23437		46874				
		шт.								
27	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-141°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 - прим	2	23437		46874				
		шт.								
28	23-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	26005		52010				
		шт.								
29	23-020201-4906	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ ПЭ Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим)	4	146915		587660				
		шт.								
30	29-000000-0001(г	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым выводом кабеля L=2,2 м Ст 108х4-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	4	23279		93117				
		шт								
31	29-000000-0002(г	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым выводом кабеля L=2,2 м Ст 89х4-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	6	21217,46		127305				
		шт								
32	29-000000-0003(г	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым выводом кабеля L=2,2 м Ст 76х3-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	2	16762,35		33525				
		шт								
33	29-000000-0004(г	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	4	21217,46		84870				
		шт								
34	29-000000-0005(г	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 76х3-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	2	16762,35		33525				
		шт								
35	29-000000-0006(г	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ -ПЭ	4	5829,44		23318				
		шт								
36	29-000000-0007(г	Комплект изоляции стыка изоляции 108х4/200(муфта+КЗС)	8	4683,74		37470				
		шт								

37	29-000000-0008(г	Комплект изоляции стыка изоляции 89х4/180(муфта+КЗС)	шт	38	4373,33		166187			
38	29-000000-0009(г	Комплект изоляции стыка изоляции 76х3/160(муфта+КЗС)	шт	4	4052,07		16208			
39	21-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	14	3292		46088			
40	29-000000-0000(г	Лента маркировочная	м	20,8	50,07		1041			
41	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0072	324022		2333			
42	23-040902-1810	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4299		8598			
43	23-040902-1812	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5904		23616			
44	23-040902-1802	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11478		22956			
45	23-040902-1803	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	13772		55088			
46	23-040902-1804	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	29265		58530			
47	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования	шт.	12	757,67	47,33	9092	568	3450	1	12
					708,08	0,08	8497	1	40,6	0,0001	0,0012
48	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,5	52,22	1,11	235	5	56	0,0295	0,13275

				23,11	–	104	–	54,2	0,0002	0,0009
49	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	9	53,11	1,44	478	13	53	0,016	0,144
		м2		10,67	0,22	96	2	54,2	0,0003	0,0027
50	11-260101-2201	Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана	0,25	29352	616	7338	154	2475	27,74	6,935
		м3 изоляции		17616	284	4404	71	55,3	0,4	0,1
51	13-121001-0504	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	2	8102	142,5	16204	285	6274	10	20
		врезка		7726	–	15452	–	40,6	–	–
	Раздел 3 Теплофикационная камера УТ1 Тип 2 в мокрых грунтах									
52	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	23,36	1559,85	84,76	36438	1980	2642	0,263	6,14368
		м2 покрытия		159,38	26,33	3723	615	60,9	0,033	0,77088
53	11-110101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	11,68	855,39	39,47	9991	461	734	0,143	1,67024
		м2 покрытия		88,96	14,3	1039	167	60,9	0,0202	0,23594
54	11-110101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	128,48	151,6	1,98	19478	254	1050	0,0201	2,58245
		м2 покрытия		12,5	0,92	1606	118	60,9	0,0013	0,16702
55	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,55	15316,36	572,73	8424	315	241	1,35	0,7425
		м3		774,55	129,09	426	71	48,5	0,1813	0,09972
56	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,2025	15318,52	572,84	3102	116	89	1,35	0,27338
		м3		775,31	128,4	157	26	48,5	0,1813	0,03671
57	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	3	20749,33	1131	62248	3393	5932	5,95	17,85
		м3 кладки		3637,33	255	10912	765	50,8	0,36	1,08
58	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	6,25	6598,08	881,92	41238	5512	13928	6,93	43,3125
		м3 изолирующего слоя		3976,16	410,72	24851	2567	50,8	0,58	3,625
59	11-070601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	11,42	32072,07	804,03	366263	9182	37745	7,92	90,4464

	м3 конструкции		5159,81	162,52	58925	1856	62,1	0,20071	2,29211
60 21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012 *т*	0,0612	116617		7137				
61 21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские *м3*	1,22	33891		41347				
62 21-040302-9905	сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые ГОСТ 13015-2012 *м3*	0,04	44044		1762				
63 21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-0,04	626		-25				
64 21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-0,04	671		-27				
65 21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 *м3*	0,33	45809		15117				
66 23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	13826		27652				
67 21-130814-2209	Скобы ходовые *кг*	6,64	329		2185				
68 11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	18,53	1083,22	13,71	20072	254	5117	0,73	13,5269
			499,14	4,75	9249	88	54,8	0,0076	0,14083
69 11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *м2 поверхности*	23,79	1919,97	25,56	45676	608	4007	0,468	11,13372
			327,66	3,91	7795	93	50,8	0,0055	0,13085
70 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	17,3	543,12	16,59	9396	287	2276	0,356	6,1588

			208,03	7,98	3599	138	60,9	0,0127	0,21971
71	11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	8,65	1938,38	27,05	16767	234	576	0,201	1,73865
		м2 поверхности								
				126,01	4,97	1090	43	50,8	0,007	0,06055
72	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	8,82	446,49	62,02	3938	547	762	0,243	2,14326
		м2 стяжки								
				139,46	13,72	1230	121	56,4	0,0194	0,17111
73	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	8,82	385,26	27,32	3398	241	1066	0,243	2,14326
		м2 изолируемой поверхности								
				195,58	2,95	1725	26	60,9	0,0043	0,03793
74	11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	8,82	139,8	14,06	1233	124	364	0,082	0,72324
		м2 изолируемой поверхности								
				65,99	1,7	582	15	60,9	0,0024	0,02117
75	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	0,9	670	585,56	603	527	112	0,144	0,1296
		м3 материала основания в плотном теле								
				84,44	122,22	76	110	60,3	0,143	0,1287
76	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.	6	1006,83	1,83	6041	11	358	0,144	0,864
		м2 покрытия								
				98,5	0,5	591	3	60,3	0,0007	0,0042
	Раздел 4 Теплофикационная камера УТ2 Тип 4 в мокрых грунтах									
77	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	13,87	1559,84	84,72	21635	1175	1569	0,263	3,64781
		м2 покрытия								
				159,41	26,39	2211	366	60,9	0,033	0,45771
78	11-110101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	13,87	855,44	39,58	11865	549	871	0,143	1,98341
		м2 покрытия								
				88,9	14,28	1233	198	60,9	0,0202	0,28017
79	11-110101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	152,57	151,6	1,98	23130	302	1247	0,0201	3,06666
		м2 покрытия								
				12,5	0,92	1907	140	60,9	0,0013	0,19834
80	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,65	15315,38	572,31	9955	372	285	1,35	0,8775

		м3		773,85	129,23	503	84	48,5	0,1813	0,11785
81	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка *м3 кладки*	4,04	20748,76	1130,94	83825	4569	7988	5,95	24,038
				3637,13	254,95	14694	1030	50,8	0,36	1,4544
82	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной *м3 изолирующего слоя*	8,42	6597,98	881,83	55555	7425	18764	6,93	58,3506
				3976,13	410,69	33479	3458	50,8	0,58	4,8836
83	21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012 *т*	0,0747	116617		8711				
84	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские *м3*	0,88	33891		29824				
85	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые ГОСТ 13015-2012 *м3*	0,04	44044		1762				
86	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	13826		27652				
87	21-130814-2209	Скобы ходовые *кг*	6,64	329		2185				
		Итого прямые затраты по акту				**3 979 349**				**494**
										39,64318

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	320 093
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	105 092
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 264
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 554 164
Накладные расходы I уровня, тенге	200 441
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 179 790
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	177 223
Итого, тенге	4 357 013
Сметная прибыль (8 %), тенге	348 561

Итого по акту на подряд, тенге	4 705 574
Временные здания и сооружения 1%	47 056
Затраты на производство строительно-монтажные работы в зимнее время 2,142%	101 801
Итого в текущих ценах на 4кв. 2015г	4 854 431
Итого по акту в текущих ценах 2016 г: Иинф=1,07	5 194 241
С понижающим коэффициентом 0,95	4 934 529
НДС 12%	592144
Всего стоимость СМР с НДС:	**5 526 673**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

_____ **Кулмагамбетов К.К.**

Заведующий сектором строительства
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

_____ **Естаупова А.Т**

Подрядчик
Директор
ТОО "РазаСтрой"

_____ **Сагынаев Н.К**

Технический надзор
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА»

_____ **Ибраев А.Ш**