"SANA-2015". Версия 16.1 от 18.01.16 г. Цены региона

ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА КОКШЕТАУ»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «РАЗА СТРОЙ»
ДОГОВОР №65 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 16,17,7)

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 машинисто	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
	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	7,5	69,6	64,53	522	484	103	0,00888	0,0666
		м3 грунта		5,07	18,27	38	137	59,1	0,0193	0,14475
2	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	100,79	95,69	89,97	9645	9068	1950	0,00984	0,99177
		м3 грунта		5,65	27,1	569	2731	59,1	0,02853	2,87554
3	41-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	181,422	69,81		12665				
		тенге за 1 тонну								
4	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	16,24	949,57	–	15421	–	9114	1,54	25,0096
		м3 грунта		949,57	–	15421	–	59,1	–	–
5	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	16,63	496,09	–	8250	–	4876	0,885	14,71755

		м3 грунта		496,09	–	8250	–	59,1	–	–
6	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 песком	7,35	14,56	14,56	107	107	24	–	–
		м3 грунта		–	5,58	–	41	59,1	0,00691	0,05079
7	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	4,5	496	–	2232	–	1319	0,885	3,9825
		м3 грунта		496	–	2232	–	59,1	–	–
8	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	85,54	14,57	14,57	1246	1246	285	–	–
		м3 грунта		–	5,63	–	482	59,1	0,00691	0,59108
9	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	90,04	1065		95893				
		м3								

Раздел 2 Трубопроводы

10	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	40,99	1888,29	104,05	77401	4265	16228	1,02	41,8098
		м3 основания		612,73	24,79	25116	1016	62,1	0,035	1,43465
11	11-240102-0104	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	0,0475	829642,11	293452,63	39408	13939	18005	722	34,295
		км трубопровода		526884,21	83515,79	25027	3967	62,1	93,3811	4,4356
12	23-010402-0207	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	47,5	5980		284050				
		м								
13	11-240102-0103	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	0,1765	759495,75	272288,95	134051	48059	61875	671	118,4315
		км трубопровода		482215,3	82305,95	85111	14527	62,1	91,6411	16,17465
14	23-010402-0206	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	176,5	4958		875087				

15 11-240102-0102	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	*м* 0,0055	726727,27	267454,55	3997	1471	1831	632	3,476
	км трубопровода		454181,82	81818,18	2498	450	62,1	90,8211	0,49952
16 23-010402-0205	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	5,5	4341		23876				
17 11-240102-0101	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	*м* 0,01	713800	264300	7138	2643	3262	619	6,19
	км трубопровода		444800	80500	4448	805	62,1	89,1711	0,89171
18 23-010402-0103	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	3246		25968				
19 23-010402-0101	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	*м* 2	2824		5648				
20 11-240101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка	*м* 0,002	522000	204000	1044	408	460	428	0,856
	км трубопровода		307500	62500	615	125	62,1	71,03	0,14206
21 23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	2	683		1366				
22 11-240101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка	*м* 0,005	536400	208800	2682	1044	1179	440	2,2
	км трубопровода		316200	63400	1581	317	62,1	71,87	0,35935
23 23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	5	895		4475				
24 11-240101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка	*м* 0,005	607400	227200	3037	1136	1321	494	2,47
	км трубопровода								

				360600	64800	1803	324	62,1	73,55	0,36775
25	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	5	1158		5790				
		м								
26	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10	23437		234370				
		шт.								
27	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-129°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 - прим	2	23437		46874				
		шт.								
28	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-141°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 - прим	2	23437		46874				
		шт.								
29	23-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	26005		52010				
		шт.								
30	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.								
31	23-020201-4907	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	156740		313480				
		шт.								
32	29-000000-0001(пг	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым выводом кабеля L=2,2 м Ст 108х4-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	2	23279,37		46559				
		шт								
33	29-000000-0002(пг	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым выводом кабеля L=2,2 м Ст 89х4-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	4	21217,46		84870				
		шт								
34	29-000000-0003(пг	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								
35	29-000000-0004(пг	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	4	21217,46		84870				
		шт								
36	29-000000-0005(пг	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 76х3-2-ППУ -ПЭ-650К-Т	2	16762,35		33525				
		шт								

37	29-000000-0006(пг	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ -ПЭ *шт*	6	5829,44	34977
38	21-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 *м2*	16,8	3292	55306
39	29-000000-0000(пг	Лента маркировочная *м*	268	50,07	13419
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	29-000000-0007(пг	Комплект изоляции стыка изоляции 89х4/180 (муфта+КЗС) *м*	42	4373,33	183680
46	29-000000-0007(пг	Комплект изоляции стыка изоляции 76х3/160 (муфта+КЗС) *м*	4	4052,07	16208
		Итого прямые затраты по смете		**3 677 994**	**254**
					27,96745

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	172 709
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	83 870
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 922
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 408 750
- перевозка грузов, тенге	12 665
Накладные расходы I уровня, тенге	121 832
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 799 826

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	161 113
Итого, тенге	3 960 939
Сметная прибыль (8 %), тенге	316 875
Итого по смете на подряд, тенге	**4 277 814**
Временные здания и сооружения 1%	42 778
Затраты на производство строительно-монтажные работы в зимнее время 1,785%	77 123
Итого в текущих ценах на 4кв. 2015г	4 397 715
Итого в текущих ценах 2016г : 1,07	4 705 555
С понижающим коэффициентом 0,95	4470277
НДС 12%	536433
Итого с НДС:	**5 006 710**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдела строительства города Кокшетау"

_____ **Кулмагамбетов К.К.**

Подрядчик
Директор
ТОО "РазаСтрой"

_____ **Сагынаев Н.К**

Заведующий сектором строительства
ГУ "Отдела строительства города Кокшетау"

_____ **Естаупова А.Т**

Технический надзор
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА»

_____ **Ибраев А.Ш**