"SANA-2001" Версия 30-2.33 от 15.11.16 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти"
Подрядчик: ТОО "СтройДомСервис"
Наименование стройки: "Строительство жилого дома с инженерными сетями в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области. Жилой дом поз. 36."
Договор № 4 от 19.05.2019

АКТ № 2
выполненных работ за октябрь 2019 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.11.16)

№№ 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
	ЛС № 2-1-1 Общестроительные работы									
	Раздел 8 Окна									
498	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	335,16	435,9	2,02	146096	677	22629	0,3925	132
		м		64,13	0,17	21494	57	105	0,0013	–
	Раздел 10 Полы									
515	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	2000	972,01	4,9	1944020	9800	148461	0,382	764
		м2 покрытия		58,5	1,85	117000	3700	123	0,009	18
524	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	86,8	1628,64	11,72	141366	1017	18798	1,06	92
		м2 покрытия								

529	E11-27-3		171,68	4,39	14902	381	123	0,0214	2
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	22,9	1056,42	11,72	24192	268	4959	1,06	24
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	3931	101	123	0,0214	–
530	E11-27-3								
	плиток с красителем на цементном растворе	285	1056,42	11,72	301080	3340	61721	1,06	302
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	48929	1251	123	0,0214	6
	Раздел 11 Внутренняя отделка								
553	E15-180-2								
	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	4361,22	200,36	1,65	873814	7196	115215	0,154	672
	м2 окрашиваемой поверхности								
			24,53	0,63	106981	2748	105	0,003	13
	Раздел 12 Наружная отделка								
572	E15-40-1								
	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	600	659,45	2,02	395670	1212	40509	0,3925	236
	м								
			64,13	0,17	38478	102	105	0,0013	1
	Раздел 13 Разные работы								
575	E6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки	1,12	6308,17	66,01	7065	74	259	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	219	28	105	0,1218	–
576	E6-33-4								
	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	5,6	9428,37	954,98	52799	5348	8267	6,51	36
	м3								
			1075,5	330,44	6023	1850	105	1,337	7
577	30-1-63								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,6	274		1534				
	м3								

578 30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,6	548		3069				
	м3								
582 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01488	196397,62	304,24	2922	5	519	198	3
	т		33075	114,75	492	2	105	0,56	–
583 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,05492	166697,87	304,24	9155	17	564	58	3
	т		9675	114,75	531	6	105	0,56	–
584 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0072	33697,62	304,24	243	2	251	198	1
	т		33075	114,75	238	1	105	0,56	–
586 Е6-1-1	Устройство стяжки из ЦПР	2,4	7000,75	66,01	16802	158	557	1,35	3
	м3		195,75	24,93	470	60	105	0,1218	–
587 Е6-36-4	Железнение поверхности	5,92	57,48	0,23	340	1	320	0,289	2
	м2 поверхности		51,3	0,09	304	1	105	0,0004	–
588 Е26-33-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 на битуме	0,1008	14432,68	185,63	1455	19	336	18,17	2
	м3 изоляции		3264,75	69,75	329	7	100	0,34	–
590 Е7-19-4	Герметизация мастикой вертикальных швов	30,4	69,13	0,18	2102	5	1382	0,19	6
	м шва		32,4	0,07	985	2	140	0,0003	–
611 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	17	9,24	9,24	157	157	49	–	–
	м3 грунта		–	3	–	51	97	0,0115	–
612 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	17	21,55	4,52	366	77	281	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	290	–	97	–	–
613 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,92	5377,93	66,01	10326	127	445	1,35	3
	м3								

614 30-1-58			195,75	24,93	376	48	105	0,1218	–
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	20,89	510		10654				
	м3								
615 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	20,89	6807,4	311,32	142207	6503	12252	2,82	59
	м3								
			441	117,61	9212	2457	105	0,5744	12
616 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,11658	5239,08	327,33	611	38	246	11,6	1
	т								
			1890	123,75	220	14	105	0,6	–
618 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,67	7778,02	196,62	5211	132	244	1,79	1
	м3								
			272,25	74,27	182	50	105	0,3628	–
619 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01446	10137,87	304,24	147	4	149	58	1
	т								
			9675	114,75	140	2	105	0,56	–
621 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	18,6	1396,4	16,79	25973	312	2697	0,726	14
	м2 покрытия								
			111,6	6,28	2076	117	123	0,0307	1
622 Е9-35-1	Монтаж ограждения ОГ2	0,70953	190737,37	627,69	135334	445	9131	86,5	61
	т конструкций								
			14197,5	101,25	10074	72	90	0,49	–

Раздел 14 Лестницы

652 Е6-17-5									
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	12,5	9761,12	285,58	122014	3570	17068	7,16	90
	м3								
653 30-1-64			1192,5	107,89	14906	1349	105	0,5269	7
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	12,5	548		6850				
	м3								
654 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,45	7468,45	196,62	10829	285	528	1,79	3

		м3								
655	Е6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов		272,25	74,27	395	108	105	0,3628	1
			1,45	701,1	67,03	1017	97	500	1,75	3
		м3								
662	30-1-64			306	21,76	444	32	105	0,0977	–
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,45	548		795				
		м3								
663	Е6-1-1	Устройство стяжки из ЦПР	0,16	7000,75	66,01	1120	11	37	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	31	4	105	0,1218	–
664	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01116	196397,62	304,24	2192	3	389	198	2
		т								
				33075	114,75	369	1	105	0,56	–
665	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,05676	166697,87	304,24	9462	17	584	58	3
		т								
				9675	114,75	549	7	105	0,56	–
666	Е6-36-4	Железнение поверхности	3,36	57,48	0,23	193	1	181	0,289	1
		м2 поверхности								
667	Е6-17-5			51,3	0,09	172	–	105	0,0004	–
		Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	12,5	9761,12	285,58	122014	3570	17068	7,16	90
		м3								
668	30-1-64			1192,5	107,89	14906	1349	105	0,5269	7
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	12,5	548		6850				
		м3								
669	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,45	7468,45	196,62	10829	285	528	1,79	3
		м3								
670	Е6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов		272,25	74,27	395	108	105	0,3628	1
			1,45	701,1	67,03	1017	97	500	1,75	3
		м3								

680 30-1-64			306	21,76	444	32	105	0,0977	–
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,45	548		795				
	м3								
681 Е6-1-1	Устройство стяжки из ЦПР	0,16	7000,75	66,01	1120	11	37	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	31	4	105	0,1218	–
682 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01116	196397,62	304,24	2192	3	389	198	2
	т								
			33075	114,75	369	1	105	0,56	–
683 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,05676	166697,87	304,24	9462	17	584	58	3
	т								
			9675	114,75	549	7	105	0,56	–
684 Е6-36-4	Железнение поверхности	3,36	57,48	0,23	193	1	181	0,289	1
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	172	–	105	0,0004	–

ЛС № 2-1-2 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
	счетчик (водомер)								
			67,5	–	68	–	128	–	–
3 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
	комплект								
			40,5	–	41	–	128	–	–
5 9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
	шт								
6 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
	шт								
			254,25	15,75	763	47	128	0,07	–

10	Е16-15-2								
	Установка компенсаторов антивиброционных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
	шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
12	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	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
14	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
20	Е16-10-2								
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	14	623,7	14,12	8732	198	1893	0,553	8
	м трубопровода		100,35	5,29	1405	74	128	0,0258	–
30	Е16-26-1								
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	108	75,82	1,57	8189	170	9331	0,41	44
	счетчик (водомер)		67,5	–	7290	–	128	–	–
33	Е16-20-2								
	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	3	8147,57	1,57	24443	5	207	0,3	1
	кран		54	–	162	–	128	–	–
37	Е16-14-5								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	11	402,02	9,63	4422	106	3090	1,22	13
	м трубопровода		215,78	3,6	2374	40	128	0,0176	–

39	Е16-14-4								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	52	412,02	6,65	21425	346	16940	1,4	73
	м трубопровода		252	2,5	13104	130	128	0,0122	1
41	Е16-14-3								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	115	310,32	5,28	35687	607	28046	1,05	121
	м трубопровода		188,55	1,98	21683	228	128	0,0097	1
43	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	240	439,78	12,19	105547	2926	91260	1,64	394
	м трубопровода		292,5	4,57	70200	1097	128	0,0223	5
	ЛС № 2-1-3 Водопровод горячей воды Т3,Т4								
5	Е18-22-5								
	Установка кранов воздушных	2	62,13	–	124	–	58	0,12	–
	комплект		22,5	–	45	–	128	–	–
6	Е16-20-2								
	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	2	8147,57	1,57	16295	3,14	138	0,3	1
	кран		54	–	108	–	128	–	–
10	Е16-26-1								
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	108	75,82	1,57	8189	170	9331	0,41	44
	счетчик (водомер)		67,5	–	7290	–	128	–	–
13	Е16-14-6								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	11	465,37	9,63	5119	106	3090	1,22	13
	м трубопровода		215,78	3,6	2374	40	128	0,0176	–

15	Е16-14-5								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	12	402,02	9,63	4824	116	3369	1,22	15
	м трубопровода		215,78	3,6	2589	43	128	0,0176	–
17	Е16-14-4								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	109	412,02	6,65	44910	725	35508	1,4	153
	м трубопровода		252	2,5	27468	273	128	0,0122	1
19	Е16-14-3								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	134	310,32	5,28	41583	708	32680	1,05	141
	м трубопровода		188,55	1,98	25266	265	128	0,0097	1
21	Е16-14-2								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	151	336,95	7,9	50879	1193	45362	1,29	195
	м трубопровода		231,75	2,95	34994	445	128	0,0144	2
23	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	234	439,78	12,19	102909	2852	88978	1,64	384
	м трубопровода		292,5	4,57	68445	1069	128	0,0223	5
ЛС № 2-1-4 Канализация бытовая К1									
5	Е17-1-2								
	Установка купальных стальных ванн	30	509,07	93,94	15272	2818	14084	1,95	59
	комплект		330,75	36	9923	1080	128	0,17	5
10	Е17-1-12								
	Установка трапов диаметром 100 мм	2	3365,08	9,2	6730	18	369	0,79	2
	комплект		139,5	4,5	279	9	128	0,02	–

13	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	108	620,54	0,64	67018	69	14716	0,584	63
		м трубопровода		106,2	0,25	11470	27	128	0,0012	–
14	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	234	748,88	1,43	175238	335	30826	0,56	131
		м трубопровода		102,38	0,54	23957	126	128	0,0026	1
18	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	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
	ЛС № 2-1-6 Отопление									
12	Ц12-798-2	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 40-50 мм	6	885,3	59,1	5312	355	4363	5	30
		шт		799	9	4794	54	90	0,053	–
14	Ц12-798-1	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 20 мм	2	765,1	24,2	1530	48	1304	4	8
		шт		722	2,3	1444	5	90	0,013	–
16	Ц12-798-1	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 20 мм	13	765,1	24,2	9946	315	8474	4	52
		шт		722	2,3	9386	30	90	0,013	–
18	Ц12-798-1	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 20 мм	230	765,1	24,2	175973	5566	149930	4	920
		шт		722	2,3	166060	529	90	0,013	3
20	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	146	64,86	–	9470	–	6504	0,29	42
		шт		49,5	–	7227	–	90	–	–

22	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64,86	–	130	–	89	0,29	1
		шт		49,5	–	99	–	90	–	–
24	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	2	64,86	–	130	–	89	0,29	1
		шт		49,5	–	99	–	90	–	–
26	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	4	64,86	–	259	–	178	0,29	1
		шт		49,5	–	198	–	90	–	–
28	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,011	17355,76	2191,28	191	24	125	73,6	1
		т конструкций		12555	101,25	138	1	90	0,49	–
30	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	216	64,86	–	14010	–	9623	0,29	63
		шт		49,5	–	10692	–	90	–	–
32	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	192,83	231,3	18,61	44602	3589	25770	0,591	114
		кВт		97,43	6,98	18787	1346	128	0,034	7
51	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	72	64,86	–	4670	–	3208	0,29	21
		шт		49,5	–	3564	–	90	–	–
53	Ц12-798-1	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 20 мм	72	765,1	24,2	55087	1742	46935	4	288
		шт		722	2,3	51984	166	90	0,013	1
55	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	72	64,86	–	4670	–	3208	0,29	21
		шт		49,5	–	3564	–	90	–	–
57	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	72	64,86	–	4670	–	3208	0,29	21

		шт								
				49,5	–	3564	–	90	–	–
59	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	144	436,8	18,8	62899	2707	17237	0,58	84
		шт								
				133	–	19152	–	90	–	–
63	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	144	858,7	1,57	123653	226	7465	0,22	32
		комплект								
				40,5	–	5832	–	128	–	–
64	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	144	436,8	18,8	62899	2707	17237	0,58	84
		шт								
				133	–	19152	–	90	–	–
	ЛС № 2-1-9 Электросиловое оборудование									
51	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт								
				227	2,3	227	2	95	0,013	–
	Всего прямые затраты				5898738	**5898738**	**73139**			**6283**
						1077158	**23379**			**109**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					4745440				
	Накладные расходы, тенге					1227544				
	- заработная плата, тенге					184132				
	- трудоемкость, чел-ч					614				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					427577				
	Всего					**7553859**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)					83092				
	- сметная заработная плата, тенге					11716				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					66				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,89 %)					220708				
	- сметная заработная плата, тенге					101526				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					618				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	76370
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	30548
Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	49865
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами	54471
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**8068913**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**22084614,88**
- материалы, тенге	12942518
- сметная заработная плата, тенге	4075544
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7599
Налог (2 %)	441692,30
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**22526307,18**
НДС (12 %)	2703156,86
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**25229464,04**

Заказчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"

_____ **Айтенов П.Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройДомСервис"

_____ **Ибраев Ж.С.**