"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района"
ВКО, Катон-Карагайский район, с. Улкен-Нарын, ул.Аблайхана,114-11 БИН 060140002159
БИК KKMFKZ2A ИИК KZ94070103KSN1802000 ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»
070600, РК, ВКО, Жарминский район, с.Калбатау, ул.Промышленная зона, 1 БИН 040540007399 РНН 182300210860
БИК TSESKZKA ИИК KZ17998LTB0000017195 АО «Цеснабанк»

Наименование объекта: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-
Договор № 1 от 22 мая 2017 г. Дополнительное соглашение № 2 от 29.03.18 г

Акт приемки выполненных работ №16 от 27 июля 2018 года за период июль 2018 г.
Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-Хайрузовка, Катон-Карагайского района, ВКО

Составлен в ценах 2001 г. (цены)

№№ 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
		(локальная смета 2-5-1)								
		Общестроительные работы. Здание водозабора поз.3								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	57	23,36	22,08	1332	1259	378	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	73	317	97	0,0193	1
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2	262,72	–	525	–	593	1,848	4

		м3 грунта		262,72	–	525	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	41	6,48	6,48	266	266	83	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	86	97	0,00806	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	41	21,55	4,52	884	185	677	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	698	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	671	–	113	–	–
6	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки	13,3	9,24	9,24	123	123	39	–	–
		м3 грунта		–	3	–	40	97	0,0115	–
	Раздел 2 Фундаменты									
7	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,0276	8419,57	66,01	8652	68	238	1,35	1
		м3		195,75	24,93	201	26	105	0,1218	–
8	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,0276	170		175				
		м3								
9	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	13	541,16	243,37	7035	3164	3493	0,668	9
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	1389	1106	140	0,3375	4
10	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	13	1186,18	598,4	15420	7779	7456	1,18	15
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	2542	2784	140	0,911	12

13 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Монолитные заделки	1,2	8501,03	100,65	10201	121	233	0,97	1
	м3		146,25	38,03	176	46	105	0,1857	–
15 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,34	11788,2	316,01	4008	107	531	8,25	3
	м3		1368	119,39	465	41	105	0,583	–
18 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	7,34	282,96	4,19	2077	31	517	0,382	3
	м2 поверхности		58,05	1,58	426	12	118	0,0076	–
19 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	66,5392	245,44	3,82	16331	254	3046	0,212	14
	м2 поверхности		37,35	1,44	2485	96	118	0,007	–
Раздел 3 Стены									
20 Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича	25	8260,26	337,41	206507	8435	26418	4,76	119
	м3 кладки		769,5	126	19238	3150	118	0,62	16
21 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0258	49879,65	422,15	1287	11	256	56,4	1
	т металлических изделий		8257,5	157,5	213	4	118	0,77	–
22 Е6-18-9	Устройство перемычек	0,16	16181,04	367,51	2589	59	393	13,1	2
	м3		2202,75	138,83	352	22	105	0,678	–
27 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,8	11788,2	316,01	21219	569	2811	8,25	15
	м3		1368	119,39	2462	215	105	0,583	1
Раздел 5 Кровля									
34 Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	14,4672	72,27	0,42	1046	6	259	0,093	1
	м2 изолируемой поверхности		14,92	0,16	216	2	119	0,0008	–

35	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,040;	0,57869	2139,46	330,46	1238	191	1119	10,58	6
		м3 изоляции		1809	123,75	1047	72	100	0,6	–
36	1-3-103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-96К=1,020;	0,59026	12903		7616				
		м3								
37	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=0,040;	0,57869	15712,79	207,16	9093	120	405	3,63	2
		м3 утеплителя		508,5	78,75	294	46	119	0,38	–
38	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	14,4672	211,39	15,94	3058	231	699	0,243	4
		м2 стяжки		34,65	5,96	501	86	119	0,0291	–
39	Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	14,4672	1094,16	9,15	15829	132	841	0,263	4
		м2 кровли		45,45	3,42	658	49	119	0,0167	–
40	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	14,4672	207,96	1,19	3009	17	474	0,155	2
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	391	7	119	0,0022	–
41	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	11,74	604,36	3,73	7095	44	566	0,231	3
		м примыканий		39,15	1,4	460	16	119	0,0068	–
42	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	14,72	575,05	1,24	8465	18	2693	0,972	14
		м2 покрытия		153,23	0,47	2256	7	119	0,0023	–

	Всего прямые затраты				**355751**	**23190**			**233**
	(локальная смета 2-1-1) Сети водопровода В1								
1 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Сухой грунт	3571	26,24	25,03	93703	89382	27468	0,008	29
	м3 грунта		1,15	6,78	4107	24211	97	0,0232	83
2 Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	110,44	200,88	–	22185	–	25069	1,416	156
	м3 грунта		200,88	–	22185	–	113	–	–
3 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Сухой грунт	8419,3	32,27	30,77	271691	259062	79707	0,00984	83
	м3 грунта		1,42	8,34	11955	70217	97	0,02853	240
4 Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	260,4	262,72	–	68412	–	77306	1,848	481
	м3 грунта		262,72	–	68412	–	113	–	–
5 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	238,5	35,49	33,85	8464	8073	2484	0,01082	3
	м3 грунта		1,56	9,18	372	2189	97	0,03138	7
6 Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	16	302,12	–	4834	–	5462	2,1252	34
	м3 грунта								

			302,12	–	4834	–	113	–	–
7 Е1-170-3	Разработка скального грунта 5 группы пневматическими отбойными молотками	222,44	1732,95	756,45	385477	168265	245451	5,97	1328
	м3 грунта								
			976,5	–	217213	–	113	–	–
8 Е1-17-11	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	222,44	70,56	67,3	15695	14970	4609	0,0215	5
	м3 грунта								
			3,11	18,25	692	4060	97	0,0624	14
9 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза. Вывоз грунта в резервК=1,200;	5299,2	45	45	238464	238464	47693	–	–
	т								
			–	9	–	47693	100	0,0189	100
10 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза. Вывоз грунта в резервК=1,820;	14778,4	45	45	665028	665028	133006	–	–
	т								
			–	9	–	133006	100	0,0189	279
11 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза. Вывоз грунта в резервК=2,000;	444,88	45	45	20020	20020	4004	–	–
	т								
			–	9	–	4004	100	0,0189	8
12 Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	121,5	27,88	27,88	3387	3387	582	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,94	–	600	97	0,01982	2
13 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	119,7	1791,2	152,52	214407	18257	32807	1,02	122
	м3 основания								
			153,68	57,15	18395	6841	130	0,279	33
14 Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	136,9	6657,36	261,86	911393	35849	100780	3,44	471
	м3 изоляции								

15	Е8-5-1	Глиняный замок	26,4	499,5	99	68382	13553	123	0,48	66
		м3 изолирующего слоя		2119,57	274,19	55957	7239	34205	6,93	183
16	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза. Завоз грунта для обратной засыпкиК=1,200;		994,5	103,5	26255	2732	118	0,5	13
		т	3360	45	45	151200	151200	30240	–	–
17	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза. Вывоз грунта в резерв. Завоз грунта для обратной засыпкиК=1,820;		–	9	–	30240	100	0,0189	64
		т	6388,2	45	45	287469	287469	57494	–	–
18	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза. Вывоз грунта в резерв. Завоз грунта для обратной засыпкиК=2,000;		–	9	–	57494	100	0,0189	121
		т	49,2	45	45	2214	2214	443	–	–
19	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		–	9	–	443	100	0,0189	1
		м3 грунта	2540,16	5,55	5,55	14098	14098	4435	–	–
20	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		–	1,8	–	4572	97	0,00691	18
		м3 грунта	3968,1	6,48	6,48	25713	25713	8083	–	–
21	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		–	2,1	–	8333	97	0,00806	32
		м3 грунта	6,15	7,57	7,57	47	47	15	–	–
22	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		–	2,46	–	15	97	0,00942	–
		м3 грунта	371,3	134,1	–	49791	–	56264	0,972	361

23	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под дорогой		134,1	–	49791	–	113	–	–
		м3 уплотненного грунта	74,08	21,55	4,52	1596	335	1224	0,108	8
				17,03	–	1262	–	97	–	–
	Всего прямые затраты					**3511245**	**2009072**			**3264**

(локальная смета 2-1-1)

Сети водопровода В1

137	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах d=1.5м		27613,4	1879,87	27890	1899	2592	8,86	9
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	1,01	1435,5	538,43	1450	544	130	2,061	2
145	E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Соединительные элементы для колодцев		175710,1	1826,1	482149	5011	33769	42,7	117
		т стальных элементов	2,744	8100	690,75	22226	1895	140	3,37	9
146	E6-33-1	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм. Обойма из бетона		13884,41	1343,8	23881	2311	5880	16,06	28
		м3	1,72	2792,25	463,29	4803	797	105	1,773	3
	Всего прямые затраты					**533920**	**9221**			**154**
	Всего					5804710				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)					157912				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)					196795				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					59635				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					23854				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**6242906**				
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге		**(Имрп=2,737)**			**17086835**				
	Налог (2 %)					341737				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)					**17428571**				

НДС (12 %)	2091429
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**19520000**

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района"

Руководитель _____Молдабаев Б.А.

Подрядчик:

ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»

Руководитель _____Исабаев В.С.

Технический надзор: ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт _____