КС-3

Утверждена приказом Председателя Ас
Республики Казахстан по делам строительства
от 2 мая 2012 год

Заказчик: ГУ «Управление строительства Атырауской области »
Подрядчик: ТОО «БатысСтройСервис-Атырау»
Наименование объекта- «Строительство средней школы на 300 мест им.Муратбаева в с.Рембаза г.Атырау со сносом существуюшего здания»

Программа 086 Строительство и реконструкция объектов начального средного образования
Подпрограмма 011 За счет трансфертов из республиканского бюджета,по специфике
Спецификация 431 Строительство новых объектов объектов
БИН: 000340005794
ИИК: KZ5077440KZ220317406
БИК: LARIKZKA

Полная сметная стоимость 1 268 114 088 тенге 53 тиын
Лимит финансирования на 2019 год 696 457 070 тенге 00 тиын
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) С начала стр-ва 770 302 365 в т.ч. НДС 82 532 396 тенге
б) С начала года 770 302 365 в т.ч. НДС 82 532 396 тенге
в) За отчетный месяц 140 000 000 в т.ч. НДС 15 000 000 тенге

СПРАВКА
стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 79	19.04.2019 г.			Республиканский бюджет			

№ п/п	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость работ с НДС	Аванс (тенге)				Ранее заактивированная сумма	Ст-ть выполненных работ с начала года	Стоимость выполненных работ за текущий месяц	Сумма требуемая перечислен за выполне объем за текущий м
				Сумма аванса	Сумма погашения до текущ. месяца	Сумма погашения за текущего месяца	Остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство средней школы на 300 мест им.Муратбаева в с.Рембаза г.Атырау со сносом существуюшего здания	тенге	1268114088,53	208 937 121	189 090 710	19 846 411	0	630 302 365	770 302 365	140 000 000	120 153 589

Заказчик: ГУ «Управление строительства Атырауской области»

Руководитель Аманов М.Х. _____

Подрядчик: ТОО «БатысСтройСервис-Атырау»

Директор Суесинов А. _____

Заказчик : ГУ «Управление строительства Атырауской области»
Подрядчик : ТОО «БатысСтройСервис-Атырау»
Договор : № 79 от 19 апреля 2019 г.
Наименование строительства и его адрес : «Строительство средней школы на 300 мест им.Муратбаева в с.Рембаза г.Атырау»

РЕЕСТР

принятых актов выполненных работ за октябрь месяц 2019 г.

тенге

№	Наименование	Стоимость работ	Вып-ено работ с нач.стр-ва	Вып-ение за июль 2019 г.	Вып-ение за август 2019 г.	Вып-ение за сентябрь 2019 г.	Вып-ение за октябрь 2019 г
1	**Строительство школы-здание**	**1 040 157 665**	**656 775 060**	**229 397 611**	**176 369 337**	**120 000 000**	**131 008 112**
	-общ.строит. земля, фундамент		134 202 084	134 202 084			
	-колонны, ригели		61 128 225	61 128 225			
	-стены подвала и перекрытие		1 806 765	1 806 765			
	-сборные элементы 1 этажа		36 816 861	32 260 537	4 556 324		
	-сборные элементы 2 этажа		60 259 578		60 259 578		
	-стены, перегородки кладка		203 177 321		111 553 435		91 623 886
	-сборные элем.чердака и кровля		87 099 509			87 099 509	
	-металломонтажные работы		32 900 491			32 900 491	
	-проемы, полы		35 501 701				35 501 701
	-узел управление № 2(от котельн)		3 882 525				3 882 525
2	**Блочно-модульная котельная**	**33 933 028**	**33 933 028**		**33 933 028**		
3	**Наружные сети электроснаб.**	**29 241 598**	**29 241 598**	**29 241 598**			
	-демонтаж 10кВ						
	-эл.снабжение 10кВ, КТПГ						
	-эл.снабжение 0,4кВ						
	-наружное электроосвещение						
4	**Сети связи**	**1 877 153**					
5	**Наруж. сети вод-да и канализ. теплоснаб. и газоснабж. Выгреб**	**13 604 631**	**8 991 888**				**8 991 888**
6	**Благоустройство и озеленение**	**149 300 013,53**	**41 360 791**	**41 360 791**			
	-демонтаж здание		41 360 791	41 360 791			
	Итого	**1 268 114 088,53**	**770 302 365**	**300 000 000**	**210 302 365**	**120 000 000**	**140 000 000**

Заказчик :
ГУ «Управление строительства Атырауской области»
Заместитель руководителя Нудин Н.М.

Начальник отдела Управления строительства Сакпаров Н.С.

Тех.надзор : Эксперт технического надзора
ТОО «KZ Стройэксперт» Мерсеитов К.А.

Подрядчик:
ТОО «БатысСтройСервис-Атырау»
Директор Суесинов А.С.

"SANA-2015". Версия 18.3.1 от 08.08.18 г.

Утверждена приказом председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и ЖКХ от "02" мая 2012 г. № 170

Заказчик : ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Подрядчик : ТОО "БатысСтройСервис-Атырау"

Договор : № 79 от 19 апреля 2019 г.

Наименование объекта : Строительство средней школы на 300 мест им.Муратбаева в с.Рембаза г.Атырау со сносом существующего здания

Акт приемки выполненных работ

за октябрь месяц 2019 г.

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Все стоим с НР и тен
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Проемы										
72	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2 проемов	371,232	2751,5	162,9	1021446	60473	556739	389381	1523
					1088,9	76,53	404234	28411	–	112866	

73	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	135	19726		2663010		2663010	–	28
					–		–		–	213041	
74	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	236,232	19726		4659912		4659912	–	503
					–		–		–	372793	
75	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	3,042	2485,54	160,75	7561	489	4429	2586	1
					868,84	75,61	2643	230	–	812	
76	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	3,042	18617		56633		56633	–	61
					–		–		–	4531	

77	1110-0501-0104	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	10,8	2795	160	30186	1728	17987	10149	
					969,54	74,63	10471	806	–	3227	
78	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	10,8	21291		229943		229943	–	2
					–		–		–	18395	
79	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	3,132	3916,03	163,15	12265	511	7412	4118	1
					1386,33	74,71	4342	234	–	1311	
80	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	6,264	21291		133367		133367	–	14
					–		–		–	10669	
		Итого по разделу 3					**9 958 202**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					421 690				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					63 201				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 681				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 329 432				
	Накладные расходы, тенге					406 234				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					737 645				
Раздел 4 Перегородки										
143 1108-0301-0103	Каркасы и фахверки. Заполнение из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	329,24	22940,55	2241,62	7552946	738031	5815267	1071973	93
				3036,23	464,74	999648	153011	–	689994	
144 2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	8231	44		362164		362164	–	3
				–		–		–	28973	
145 1108-0201-0301	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1303,4	39145,92	2607,63	51022798	3398785	36111550	11403353	6742
				8832,64	574,81	11512463	749207	–	4994092	
146 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	3,3312	686042,57	6376,38	2285345	21241	2076629	226172	271
				56278,52	1259,61	187475	4196	–	200921	
147 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,2449	82503,82	20118,08	102709	25045	2826	56207	171
				60115,67	5318,5	74838	6621	–	12713	

148	11О9-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	1,2249	37478,16	8114,13	45907	9939	1063	26078
					28496,2	2358,56	34905	2889	–	5759
149	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,9048	223676		202382		202382	–
					–		–		–	16191
150	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3401	237221		80679		80679	–
					–		–		–	6454
151	1109-0306-0102	Перегородки металлопласта. Монтаж НР = 69 %	м2	72,77	3021,59	94,27	219881	6860	9626	141692
					2795,04	26,88	203395	1956	–	28926
152	2109-0202-0302	Панели из металлопласта ГОСТ 30970-2014	м2	72,77	26930		1959696		1959696	–
					–		–		–	156776
153	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0936	686047,01	6378,21	64214	597	58349	6355
					56282,05	1260,68	5268	118	–	5646
	Итого по разделу 4						**82 976 996**			
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 017 992
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 200 498
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	917 998
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 680 231
Накладные расходы, тенге	12 931 830
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 146 445

Раздел 6 Полы

6.1 Тип 1

160	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1079,03	313,92	29,09	338734	31392	–	302928	69
					284,83	13,83	307342	14922	–	51333	
161	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	33,342	25683		856323		856323	–	92
					–		–		–	68506	
162	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	1079,03	85,89	12,05	92681	13004	–	76113	182
					73,84	2,83	79677	3055	–	13504	
163	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,2085	82405		99586		99586	–	107
					–		–		–	7967	

164	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1079,03	984,42	26,79	1062215	28903	691432	334558	1
					316,84	13,01	341880	14033	–	111742	
165	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 45 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	1079,03	167,9	4,55	181173	4912	172036	6152	2
					3,92	2,15	4225	2320	–	14986	
166	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,0574	13902,97	1296,58	14701	1371	34	12628	
					12574,24	549,46	13296	581	–	2186	
167	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0574	277431		293356		293356	–	31
					–		–		–	23468	
6.2 Тип 9											
169	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	191,08	313,93	29,1	59986	5560	–	53644	12
					284,83	13,83	54426	2642	–	9090	
170	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	5,9044	25683		151643		151643	–	163
					–		–		–	12131	

171	11 12-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	191,08	85,9	12,06	16414	2304	–	13479
					73,84	2,83	14110	541	–	2391
172	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,214	82405		17635		17635	–
					–		–		–	1411
173	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	191,08	984,41	26,78	188102	5118	122442	59245
					316,84	13,01	60542	2485	–	19788
174	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 45 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	191,08	167,9	4,55	32082	869	30465	1089
					3,91	2,15	748	411	–	2654
175	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,1873	13902,83	1297,38	2604	243	6	2236
					12573,41	544,58	2355	102	–	387
176	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1873	277431		51963		51963	–
					–		–		–	4157
6.3 Тип 2										
179	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	364,45	984,41	26,79	358770	9762	233536	112999

180	11 11-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 30 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %			316,84	13,01	115472	4740	–	37742
			м2 стяжки	364,45	167,91	4,55	61193	1659	58107	2078
181	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %			3,92	2,15	1427	784	–	5062
			м2 изолируемой поверхности	364,45	650,19	42,35	236960	15435	94351	121222
6.4 Тип 3					348,95	4,9	127174	1786	–	28655
183	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1161,6	984,41	26,79	1143496	31114	744341	360158
184	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 40 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %			316,84	13	368041	15106	–	120292
			м2 стяжки	1161,6	167,9	4,55	195038	5288	185201	6624
185	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %			3,92	2,15	4549	2498	–	16133
			т	3,5777	13902,51	1296,36	49739	4638	114	42725
186	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012			12574,28	548,68	44987	1963	–	7397
			т	3,5777	277431		992565		992565	–

6.5 Тип 7х				–		–		–	79405	
188 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	87,49	313,92	29,09	27465	2545	–	24562	
				284,83	13,83	24920	1210	–	4162	
189 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	2,7034	25683		69431		69431	–	7
				–		–		–	5554	
190 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	87,49	85,88	12,05	7514	1054	–	6171	1
				73,84	2,83	6460	248	–	1095	
191 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,098	82405		8076		8076	–	
				–		–		–	646	
192 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	87,49	984,4	26,78	86125	2343	56062	27127	12
				316,84	13,01	27720	1138	–	9060	
193 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки толщ. 40 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	87,49	167,9	4,55	14690	398	13949	499	16
				3,92	2,15	343	188	–	1215	

194	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,2695	13903,53	1294,99	3747	349	9	3219	
					12575,14	549,17	3389	148	–	557	
195	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2695	277431		74768		74768	–	
					–		–		–	5981	
6.6 Тип 8х											
198	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	220,69	984,41	26,78	217250	5911	141416	68425	30
					316,84	13	69923	2870	–	22854	
199	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки толщ. 30 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	220,69	167,91	4,55	37055	1005	35186	1259	4
					3,91	2,15	864	475	–	3065	
200	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	220,69	650,18	42,35	143489	9347	57133	73406	23
					348,95	4,9	77009	1082	–	17352	
6.7 Тип 10											
202	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	651,21	361,17	28,98	235196	18875	172461	47817	305

203 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. В 15. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя		67,35	10,76	43860	7009	–	22641	
			97,6815	36350,27	7,2	3550749	703	3214340	315564	41
204 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %			3436,74	–	335706	–	–	309305	
		т	2,0057	13902,88	1296,8	27885	2601	64	23952	
205 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012			12574,16	548,94	25220	1101	–	4147	
		т	2,0057	277431		556443		556443	–	6(
206 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %			–		–		–	44515	
		м2 стяжки	651,21	984,42	26,79	641061	17443	417289	201910	91
207 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки толщ. 40 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %			316,84	13,01	206329	8469	–	67438	
		м2 стяжки	651,21	167,9	4,55	109341	2965	103826	3713	12
208 1111-0101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм НР = 94 %			3,92	2,15	2550	1400	–	9044	
		м2 стяжки	651,21	924,55	14,95	602079	9734	375055	206617	87
				333,67	3,86	217290	2515	–	64696	

209 1111-0101-1110	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 НР = 94 %									
		м2 стяжки	651,21	138,68	2,57	90313	1674	75543	12779	1
				20,11	0,77	13096	499	–	8247	
210 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %									
		м2	651,21	148,25	2,24	96541	1456	58373	25442	13
				56,38	0,25	36712	160	–	9759	
6.8 Тип 6										
214 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %									
		м2 изолируемой поверхности	328,5	313,92	29,09	103124	9557	–	92222	21
				284,83	13,83	93567	4542	–	15628	
215 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014									
		м3	10,1507	25683		260700		260700	–	28
				–		–		–	20856	
216 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %									
		м2 изолируемой поверхности	328,5	85,9	12,05	28217	3960	–	23171	5
				73,84	2,83	24257	929	–	4111	

217	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,3679	82405		30317		30317	–	
					–		–		–	2425	
218	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	328,5	984,41	26,79	323380	8799	210499	101853	4
					316,84	13	104082	4272	–	34019	
219	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки толщ. 45 мм к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	328,5	167,9	4,55	55156	1495	52375	1872	(
					3,91	2,15	1286	706	–	4562	
220	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,3219	13901,83	1295,43	4475	417	10	3845	
					12575,33	549,86	4048	177	–	666	
221	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3219	277431		89305		89305	–	9
					–		–		–	7144	
6.12 Тип 11											
229	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	500	85,89	12,05	42945	6025	–	35268	8
					73,84	2,83	36920	1415	–	6257	
230	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00056	82405		46		46	–	

231 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности		–		–		–	4	
			500	313,92	29,09	156960	14545	–	140370	3
				284,83	13,83	142415	6915	–	23786	
232 2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175									
		м3	100,926	33781		3409381		3409381	–	36
				–		–		–	272768	
	Итого по разделу 6					**22 193 070**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 922 745				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					284 773				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					115 437				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 652 248				
	Накладные расходы, тенге					2 948 941				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 643 946				
	Итого :					**115 128 268**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 362 427				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 548 472				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 063 116				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					69 661 911				
	Накладные расходы, тенге					16 287 005				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 528 036				

"SANA-2015". Версия 18.3.1 от 08.08.18 г.

Наименование стройки: Строительство средней школы им.Муратбаева на 300 мест в с.Рембаза г.Атырау со сносом существующего здания

Газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Все стоим с НР и тен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен)										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	37,8	143,99	136,38	5443	5155	–	1125	
					7,62	33,73	288	1275	–	525	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,206	1523,22	–	1837	–	–	1323	
					1523,22	–	1837	–	–	253	
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	2,5	2734,8	153,6	6837	384	4059	2476	1
					957,6	42,8	2394	107	–	745	

4	11О1-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	37,8	31,96	31,96	1208	1208	–	320
					–	11,77	–	445	–	122
5	1124-0202-0103	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	1	16225	1821	16225	1821	6084	8237
					8320	–	8320	–	–	1957
6	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0315	286793,65	75682,54	9034	2384	87	7179
					208349,21	21873,02	6563	689	–	1297
7	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	31,5	804		25326		25326	–
					–		–		–	2026
8	1122-1401-0302	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр диаметром 159 мм НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1457,5	7,5	1166	6	282	871
					1097,5	2,5	878	2	–	163
9	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	3701		2961		2961	–
					–		–		–	237

10	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка пеной монтажной НР = 99 %	футляр	2	22404,5	130	44809	260	26907	17586
					8821	61	17642	122	–	4992
11	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1364		2728		2728	–
					–		–		–	218
12	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность НР = 98 %	м газопровода	31,5	510,1	–	16068	–	439	15316
					496,16	–	15629	–	–	2511
13	1310-0904-0101	Сигнальная опознавательная лента. Прокладка в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,0315	90412,7	63238,1	2848	1992	–	779
					27174,6	13365,08	856	421	–	290
14	2113-0809-1303	Лента полиэтиленовая желтого цвета шириной 200мм К=1,020;	м	32,13	51		1639		1639	–
					–		–		–	131
15	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	31,5	326,38	149,94	10281	4723	1320	4062
					134,54	44,57	4238	1404	–	1147
16	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,03213	14158		455		455	–
					–		–		–	36

17	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	1	1905	1218	1905	1218	–	1018
					687	341	687	341	–	234
18	23О2-0302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1295		1295		1295	–
					–		–		–	104
19	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1293	827,75	5172	3311	–	2762
					465,25	232,25	1861	929	–	635
20	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1928		1928		1928	–
					–		–		–	154
21	2302-0302-6113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	998		998		998	–
					–		–		–	80
22	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1198		2396		2396	–
					–		–		–	192
23	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	2	6626	1960	13252	3920	2844	7846
					3244	718,5	6488	1437	–	1688

24	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %								
			шт.	2	1293	827,5	2586	1655	–	1381
					465,5	232	931	464	–	317
25	2301-0502-0817	Сегмент из трубы полиэтиленовой для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011								
			м	1	4899		4899		4899	–
					–		–		–	392
26	1131-0701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство НР = 88 %								
			колонка	2	11935	203	23870	406	14884	7550
					4290	–	8580	–	–	2514
27	2305-1204-0101	Ковер								
			шт.	2	409		818		818	–
					–		–		–	65
		Итого по разделу 1					**310 840**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 192			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 443			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 636			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					102 349			
		Накладные расходы, тенге					79 831			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					23 025			

Раздел 2 Надземный газопровод среднего давления (сталь)

28	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием на прочность НР = 99 %	км трубопровода	0,072	653111,11	191013,89	47024	13753	830	38227	92

29	23О1-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80			450569,44	85722,22	32441	6172	–	6820
			м	72	1076		77472		77472	–
30	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР = 98 %			–		–		–	6198
			установка	1	26088	925	26088	925	12126	13063
31	5800-0001-0001 (пл) (об)Прайс-лист	ГРПШ - 400-01-УА			13037	293	13037	293	–	3132
			шт	1	187500		187500		–	–
32	1122-0901-0201	Задвижки стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %			–		–		187500	–
			задвижка или клапан	1	1472	78	1472	78	170	1248
33	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86			1224	37	1224	37	–	218
			шт.	1	29399		29399		29399	–
34	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %			–		–		–	2352
			фланец	2	520,5	31,5	1041	63	42	927
35	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80			468	–	936	–	–	157
			шт.	2	1102		2204		2204	–

				–		–		–	176
36 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0005	942000	466000	471	233	9	294
				458000	136000	229	68	–	61
37 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
		шт.	1	403		403		403	–
				–		–		–	32
38 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,9	87,98	2,25	1135	29	577	368
				41,01	0,31	529	4	–	120
39 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
		м2	12,9	186,59	3,18	2407	41	1748	431
				47,91	0,47	618	6	–	227

Итого по разделу 2	**450 667**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	49 014
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 122
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	124 980
- оборудование, тенге	187 500
Накладные расходы, тенге	54 558
Сметная прибыль (8 %), тенге	19 493

Раздел 3 Надземный газопровод низкого давления (сталь)

40	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием на прочность НР = 99 %	км трубопровода	0,002	652000	190000	1304	380	23	1061
					450500	85500	901	171	–	189
41	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	932		1864		1864	–
					–		–		–	149
42	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0045	941777,78	465777,78	4238	2096	85	2648
					457111,11	137333,33	2057	618	–	551
43	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	403		1209		1209	–
					–		–		–	97
44	2304-0904-2706	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6761		6761		6761	–
					–		–		–	541

7

45 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,4	87,5	2,5	35	1	18	11
				40	–	16	–	–	4
46 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,4	187,5	2,5	75	1	55	13
				47,5	–	19	–	–	7
	Итого по разделу 3					**20 757**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 993			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 478			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					789			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 015			
	Накладные расходы, тенге					3 733			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 538			
	Итого по смете					**782 264**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					129 199			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 043			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 005			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					237 344			
	- оборудование, тенге					187 500			
	Накладные расходы, тенге					138 122			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					44 056			

"SANA-2015". Версия 18.3.1 от 08.08.18 г.

Наименование объекта: Привязка проектно-сметной документации на строительство средней школы им.Муратбаева на 300 мест в с.Рембаза г.Атырау со сносом существующего здания

Канализация наружная

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Все стоим с НР и тен
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	279,72	143,98	136,37	40275	38146	–	8323	5
					7,61	33,72	2129	9431	–	3888	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	30,77	1523,07	–	46865	–	–	33743	8
					1523,07	–	46865	–	–	6449	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	29,304	794,12	–	23271	–	–	16755	4

				794,12	–	23271	–	–	3202	
4 11О1-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	266,4	31,96	31,96	8514	8514	–	2260	
				–	11,78	–	3139	–	862	
5 11О1-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	266,4	143,9	66,47	38336	17707	–	21010	6
				77,44	32,1	20629	8552	–	4748	
6 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	49,58	2734,99	153,61	135601	7616	80498	49113	19
				957,79	42,8	47487	2122	–	14777	
7 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	529000	176250	4232	1410	205	3006	
				327125	52375	2617	419	–	579	
8 2301-0603-0104	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	8	1209		9672		9672	–	1
				–		–		–	774	
9 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,125	434608	135808	54326	16976	2029	39926	10
				282568	40064	35321	5008	–	7540	

10 2301-0603-0103	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	125	960		120000		120000	–	1
				–		–		–	9600	
11 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0335	327820,9	95850,75	10982	3211	206	8418	2
				225820,9	28000	7565	938	–	1552	
12 2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	33,5	574		19229		19229	–	2
				–		–		–	1538	
13 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие (9 шт) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	10,17	41644,64	9855,06	423526	100226	164762	196245	66
				15588,79	3902,56	158538	39689	–	49582	
14 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	11794		106146		106146	–	11
				–		–		–	8492	
15 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	12899		64495		64495	–	6
				–		–		–	5160	

16	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	4	16135		64540		64540	–
					–		–		–	5163
17	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	9	8901		80109		80109	–
					–		–		–	6409
18	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	23	3811		87653		87653	–
					–		–		–	7012
19	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	4	5476		21904		21904	–
					–		–		–	1752
20	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013								
			комплект	9	4157		37413		37413	–
					–		–		–	2993
21	2113-0814-2208	Скобы ходовые								
			шт.	54	599		32346		32346	–
					–		–		–	2588
22	1106-0101-0101	Лотки бетонные В7,5. Устройство НР = 91 %								
			м3	3,24	32592,28	1072,53	105599	3475	98375	4065
					1157,1	221,6	3749	718	–	8773

23	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	75,62	852,14	19,43	64439	1469	43668	18123
					255,25	2,45	19302	185	–	6605
24	2302-1103-0104	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 200 ГОСТ 9833-73	шт.	1	417		417		417	–
					–		–		–	33
25	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 110 ГОСТ 9833-73	шт.	4	216		864		864	–
					–		–		–	69
26	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73	шт.	12	402		4824		4824	–
					–		–		–	386
27	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	34,96	15317,76	1545,39	535509	54027	358333	132669	72
					3522,57	514,53	123149	17988	–	53454	
28	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	4,95	8907,88	1531,31	44094	7580	32563	6803	54
					798,18	679,6	3951	3364	–	4072	
29	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6,66	32592,19	1072,52	217064	7143	202216	8356	243

	1156,91	221,77	7705	1477	–	18034
Итого по смете			**3 187 146**			
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге			502 278			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			267 500			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			93 030			
- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 632 467			
Накладные расходы, тенге			548 815			
Сметная прибыль (8 %), тенге			236 086			

"SANA-2015". Версия 18.3.1 от 08.08.18 г.

Наименование объекта: Привязка проектно-сметной документации на строительство средней школы им.Муратбаева на 300 мест в с.Рембаза г.Атырау со сносом существующего здания

Тепловые сети

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоим с НР тен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Теплотрасса										
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	40,24	192,45	182,58	7744	7347	–	1551	1
					9,87	43,66	397	1757	–	744	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,47	1523,04	–	6808	–	–	4902	12
					1523,04	–	6808	–	–	937	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,268	794,05	–	3389	–	–	2440	6

4 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			794,05	–	3389	–	–	466	
		м3 грунта	6,948	16,55	16,55	115	115	–	33	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			–	6,62	–	46	–	12	
		м3 уплотненного грунта	38,41	143,87	66,44	5526	2552	–	3029	
6 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %			77,43	32,1	2974	1233	–	684	
		м3 подстилающего слоя	2,316	9179,19	901,99	21259	2089	12668	6911	3
7 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %			2807,43	367,01	6502	850	–	2254	
		м3 сборных конструкций	4,585	6839,04	2433,15	31357	11156	2734	24990	6
8 2104-0303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92			3809,6	809,38	17467	3711	–	4508	
		м3	2,58	84101		216981		216981	–	23
9 2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92			–		–		–	17358	
		м3	1,685	62990		106138		106138	–	114

10	2104-0302-9904	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			–		–		–	8491
			м3	0,32	57609		18435		18435	–
11	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %			–		–		–	1475
			м3 кладки	0,56	34146,43	2123,21	19122	1189	14694	3242
12	1106-1301-0301	Монолитные участки канала (стены и днище). Устройство НР = 91 %			5783,93	441,07	3239	247	–	1789
			м3	0,06	77766,67	6950	4666	417	2251	1952
13	1107-0512-0111	Опорные подушки. Установка НР = 118 %			33300	2450	1998	147	–	529
			шт. сборных конструкций	10	2188,1	56,6	21881	566	9738	13799
14	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)			1157,7	11,7	11577	117	–	2854
			м3	0,05	48697		2435		2435	–
15	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %			–		–		–	195
			м2 стяжки	23,16	873,58	26,81	20232	621	12273	7181

16 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство.Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=-1; ктрм1=-1; кэкс1=-1; кмат1=-1;			316,84	13	7338	301	–	2193	
		м2 стяжки	23,16	-140,16	-4,53	-3246	-105	-3050	-133	
17 1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %			-3,93	-2,16	-91	-50	–	-270	
		м2	23,16	2644,73	80,66	61252	1868	31213	19992	
18 1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка НР = 99 %			1216,36	34,67	28171	803	–	6500	
		км трубопровода	0,022	947590,91	408227,27	20847	8981	234	13968	3
19 2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75			528727,27	112590,91	11632	2477	–	2785	
		м	22	901		19822		19822	–	2
20 1124-0101-0206	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР = 99 %			–		–		–	1586	
		км трубопровода	0,044	1613750	689159,09	71005	30323	1885	45865	126
				881750	171159,09	38797	7531	–	9350	

21	2301-0201-0211	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	44	3699	162756	162756	–
					–	–	–	13020
22	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	184	736	736	–
					–	–	–	59
23	2302-0101-0221	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 125 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	2944	23552	23552	–
					–	–	–	1884
24	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,0135	425008	5738	5738	–
					–	–	–	459
25	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00336	234189	787	787	–
					–	–	–	63
26	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00496	425008	2108	2108	–

27	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02944	– / 301900		– / 8888		– / 8888	169 / –
28	1122-0601-0201	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,022	– / 676181,82	25181,82	– / 14876	554	– / 10110	711 / 4181
29	1122-0601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,044	191454,55 / 1615977,27	500 / 137840,91	4212 / 71103	11 / 6065	– / 55400	1525 / 10653
30	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	1,9	219045,45 / 49066,84	25522,73 / 1686,32	9638 / 93227	1123 / 3204	– / 45362	6540 / 35072
31	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	1,9	23505,79 / 158952,11	782,63 / 2154,21	44661 / 302009	1487 / 4093	– / 74728	10264 / 171071

32	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	34	117467,37 / 497,24	1002,63 / 26,74	223188 / 16906	1905 / 909	– / 4645	37846 / 8776
33	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,0391	333,88 / 367074	5,74	11352 / 14353	195	– / 14353	2055 / –
34	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	– / 2176,76	163,53	– / 7401	556	– / 548	1148 / 4820
35	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0134	1852,06 / 305275	13,24	6297 / 4091	45	– / 4091	978 / –
36	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	– / 479	247,75	– / 1916	991	– / 295	327 / 992
37	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,0692	157,5 / 89749	52,75	630 / 6211	211	– / 6211	233 / –
		Итого по разделу 1 в том числе			–		–		–	497
							1 919 931			

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					440 176			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 491			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 147			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					868 759			
	Накладные расходы, тенге					385 287			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					142 218			
Раздел 2 Газонепроницаемый ввод									
38 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2837	–	2837	–	753	2042
				2084	–	2084	–	–	390
39 2301-0103-0115	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	2978		1489		1489	–
				–		–		–	119
40 2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0003	204722		61		61	–
				–		–		–	5
41 2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для труб DN 89 ГОСТ 9833-73	шт.	1	216		216		216	–
				–		–		–	17

42	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5290	–	5290	–	2558	2677
43	2301-0201-0226	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 194 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80			2732	–	2732	–	–	637
			м	0,5	5894		2947		2947	–
44	2105-0304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)			–		–		–	236
			т	0,0004	204722		82		82	–
45	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые труб DN 194 ГОСТ 9833-73			–		–		–	7
			шт.	1	216		216		216	–
					–		–		–	17
		Итого по разделу 2					**19 285**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 816			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 322			
		Накладные расходы, тенге					4 719			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 428			

Раздел 3 Выход теплотрассы из земли

46	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0018	122222,22	1666,67	220	3	18	137
					110555,56	–	199	–	–	29
47	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0018	240358		433		433	–
					–		–		–	35
48	2404-0207-0719	Стяжной хомут KR1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	39		117		117	–
					–		–		–	9
49	1110-0109-0104	Козырьки. Устройство НР = 90 %	м2 горизонтальной проекции	1,3	7061,54	52,31	9180	68	1952	6473
					5507,69	24,62	7160	32	–	1252
50	2105-0108-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,3	2366		3076		3076	–
					–		–		–	246
51	1112-0101-0802	Устройство фартуков НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	0,215	120,93	–	26	–	15	10
					51,16	–	11	–	–	3

52	2105-0108-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	0,215	2366		509		509	–
					–		–		–	41
53	1106-0301-0301	Плита перекрытия. Укладка бетона НР = 91 %	м2	6,44	306,37	59,01	1973	380	329	1277
					196,27	21,58	1264	139	–	260
54	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,57	30252		138252		138252	–
					–		–		–	11060
55	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02148	223676		4805		4805	–
					–		–		–	384
56	2105-0301-3101	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0211	–		–		–	–
					–		–		–	–
57	2105-0301-3102	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0119	–		–		–	–
					–		–		–	–
		Итого по разделу 3					**179 807**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 634
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	451
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	171
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 506
Накладные расходы, тенге	7 897
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 319
Итого по смете	**2 119 023**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	453 626
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 318
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 026 587
Накладные расходы, тенге	397 903
Сметная прибыль (8 %), тенге	156 965

"SANA-2015". Версия 18.3.1 от 08.08.18 г.

Наименование объекта: Привязка проектно-сметной документации на строительство средней школы им.Муратбаева на 300 мест в с.Рембаза г.Атырау со сносом существующего здания

Наружный водопровод

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Все стоим с НР и тен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	100,8	143,98 / 7,61	136,37 / 33,72	14513 / 767	13746 / 3399	– / –	3000 / 1401	18
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	11,08	1827,71 / 1827,71	– / –	20251 / 20251	– / –	– / –	14581 / 2787	37
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,6	794,17	–	7624	–	–	5489	14

4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			794,17	–	7624	–	–	1049	
			м3 грунта	96	31,96	31,96	3068	3068	–	814	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			–	11,78	–	1131	–	311	
			м3 уплотненного грунта	96	143,91	66,47	13815	6381	–	7572	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %			77,44	32,1	7434	3082	–	1711	
			м3 основания	18,1	2734,97	153,59	49503	2780	29387	17930	
7	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %			957,79	42,82	17336	775	–	5395	
			км трубопровода	0,018	434555,56	135777,78	7822	2444	292	5749	1
8	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001			282555,56	40055,56	5086	721	–	1086	
			м	18	3304		59472		59472	–	6
9	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %			–		–		–	4758	
			км трубопровода	0,042	327857,14	95904,76	13770	4028	258	10553	2(
10	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001			225809,52	28000	9484	1176	–	1946	
			м	42	1577		66234		66234	–	71

11	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	– 2825	182	– 2825	182	– 474	5299 2232
12	2304-0102-2005	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2169 67423	86	2169 67423	86	– 67423	405 –
13	2302-0103-0612	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6	– 7092		– 42552		– 42552	5394 –
14	2302-0303-7309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	– 3180		– 15900		– 15900	3404 –
15	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0997	– 1285115,35	465697,09	– 128126	46430	– 36116	1272 58680
16	2302-0803-0210	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150x150 ГОСТ 5525-88	шт.	1	457171,51 193145	137342,03	45580 193145	13693	– 193145	14944 –
17	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	2	– 81503		– 163006		– 163006	15452 –

18	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2592 / –	168,5	5184 / –	337	1120 / –	13040 / 3831
19	2303-0103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1800 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	69493 / 1863,5	71,5	138986 / 3727	143	138986 / –	– / 721
20	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	1	1293 / –	828	1293 / –	828	– / –	689 / 11119
21	2302-0302-5932	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4263 / 465	231	4263 / 465	231	4263 / –	– / 159
22	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,001	5971000 / 327000	176000 / 51000	5971 / 327	176 / 51	5468 / –	374 / 508
23	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	10	7123,4 / 3383,2	– / –	71234 / 33832	– / –	37402 / –	33155 / 8351
24	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 159 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	13163	6561	13163	6561	2634	5949

25	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих (диам.1500 мм, 1 шт) НР = 99 %			3968	2041	3968	2041	–	1529
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,52	35993,42	8500,66	54710	12921	27460	19371
26	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			9426,97	3446,05	14329	5238	–	5926
			шт.	1	24175		24175		24175	–
27	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	1934
			шт.	1	25570		25570		25570	–
28	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	2046
			шт.	1	25570		25570		25570	–
29	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	2046
			шт.	1	20330		20330		20330	–
30	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	1626
			шт.	1	3811		3811		3811	–

31	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	305
			шт.	1	5476		5476		5476	–
					–		–		–	438
32	1122-1301-0101	Колодцы круглые диаметром 2000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих - 1 шт НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,95	35992,54	8500,68	106178	25077	53291	37596
					9427,12	3446,1	27810	10166	–	11502
33	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	37337		37337		37337	–
					–		–		–	2987
34	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	37945		37945		37945	–
					–		–		–	3036
35	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	37945		37945		37945	–
					–		–		–	3036
36	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	35379		35379		35379	–

37	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	2830	
			шт.	1	3811		3811		3811	–	
38	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	305	
			шт.	1	5476		5476		5476	–	
39	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %			–		–		–	438	
			м3 кладки	0,084	30785,71	2357,14	2586	198	2017	383	
					4416,67	488,1	371	41	–	238	
40	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	16	599		9584		9584	–	1
41	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013			–		–		–	767	
			комплект	2	5249		10498		10498	–	1
42	1106-0101-0101	Упоры бетонные В7,5. Устройство НР = 91 %			–		–		–	840	
			м3	0,2	32600	1070	6520	214	6075	250	
					1155	220	231	44	–	542	
43	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %									
			м2 поверхности	30,37	852,16	19,43	25880	590	17538	7278	35
					255,25	2,44	7752	74	–	2653	

44	24О1-0201-0101	Знаки со светоотражающей пленкой "Пожарный гидрант"	шт.	2	8919		17838		17838	–
					–		–		–	1427
45	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,1	8907,27	1530,91	9798	1684	7236	1512
					798,18	680	878	748	–	905
46	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,48	32591,89	1072,3	48236	1587	44937	1856
					1156,76	221,62	1712	328	–	4007

Итого по разделу 1	**2 054 856**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	211 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	129 232
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 168
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 323 431
Накладные расходы, тенге	238 844
Сметная прибыль (8 %), тенге	152 216

Итого по смете	**2 054 856**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	211 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	129 232
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 168
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 323 431
Накладные расходы, тенге	238 844
Сметная прибыль (8 %), тенге	152 216

"SANA-2015". Версия 18.3.1 от 08.08.18 г.

Наименование объекта: Привязка проектно-сметной документации на строительство средней школы им.Муратбаева на 300 мест в с.Рембаза г.Атырау со сносом существующего здания

Узел управления № 2 (от котельной)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Все стоим с НР тен
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1118-0201-0102	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 8 м2. Установка НР = 98 %	водоподогреватель	1	35797 / 18345	2270 / 872	35797 / 18345	2270 / 872	15182 / –	18833 / 4370	5
2	2305-1101-0502	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 14, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 0,5 м3/ч до 0,7 м3/ч, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 32	шт.	1	210505 / –		210505 / –		210505 / –	– / 16840	227
3	1118-0701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	69937,5	386	139875	772	130769	8284	160

				4167	59,5	8334	119	–	11853	
4	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1254	–	1254	–	190	798
					1064	–	1064	–	–	164
5	2304-1010-1308	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 1 3/4A, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	295902		295902		295902	–
					–		–		–	23672
6	1116-0601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	8485,5	488	16971	976	2395	13564
					6800	120,5	13600	241	–	2443
7	2304-0902-0510	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	92816		185632		185632	–
					–		–		–	14851
8	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	3714,67	266	22288	1596	3158	17502

				2922,33	54,17	17534	325	–	3183	
9	2304-0902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	32953		197718		197718	–	2
					–		–		–	15817	
10	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	7	3714,57	265,86	26002	1861	3684	20419	5
					2922,43	54,14	20457	379	–	3714	
11	2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	25349		177443		177443	–	19
					–		–		–	14195	
12	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2066	113	4132	226	601	3287	8
					1652,5	24,5	3305	49	–	594	
13	2304-0902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23612		47224		47224	–	51

				–		–		–	3778	
14	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2040	87	4080	174	601	3262
					1652,5	12	3305	24	–	587
15	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14528		29056		29056	–
					–		–		–	2324
16	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2065,75	112,88	16526	903	2405	13146
					1652,25	24,5	13218	196	–	2374
17	2304-0902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	17826		142608		142608	–
					–		–		–	11409
18	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	22	2039,82	86,91	44876	1912	6614	35887

19	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005			1652,27	12,23	36350	269	–	6461
			шт.	22	14528		319616		319616	–
					–		–		–	25569
20	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23372	365	23372	365	21401	1675
					1606	103	1606	103	–	2004
21	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2185		4370		4370	–
					–		–		–	350
22	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	40369	283	40369	283	38794	1356
					1292	92	1292	92	–	3338
23	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1924		3848		3848	–
					–		–		–	308
24	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3715	266	7430	532	1053	5834

25	2304-1001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91			2922,5	54	5845	108	–	1061
26	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	66069	–	132138	–	132138	–
27	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	шт.	4	1924	–	7696	–	7696	–
28	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	комплект	21	2498,43	–	52467	–	46600	5750
29	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	шт.	21	194	–	4074	–	4074	–
30	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	комплект	13	425	–	5525	–	753	4677
31	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	13	1698	–	22074	–	22074	–
			шт.	13	194	–	2522	–	2522	–

38	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2859,67 / 904,08	65,92 / 22,17	34316 / 10849	791 / 266	22676 / –	10893 / 3617
39	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	3564 / 904,08	65,92 / 22,17	42768 / 10849	791 / 266	31128 / –	10893 / 4293
40	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	4632,5 / 1252,17	89,67 / 27,75	55590 / 15026	1076 / 333	39488 / –	15052 / 5651
41	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	34	79,09 / 77,56	1,09 / –	2689 / 2637	37 / –	15 / –	2584 / 422
42	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42	79,1 / 77,55	1,1 / –	3322 / 3257	46 / –	19 / –	3192 / 521

43	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	12	79,08	1,08	949	13	5	912	
					77,58	–	931	–	–	149	
44	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	3	46559	1080,33	139677	3241	71914	50152	2
					21507,33	489,33	64522	1468	–	15186	
45	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластика РСТ НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	60	3263,02	25,88	195781	1553	41274	116730	33
					2549,23	10,63	152954	638	–	25001	
46	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0696	367074		25548		25548	–	2
					–		–		–	2044	
47	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	60	113	2,87	6780	172	5529	760	8
					17,98	0,37	1079	22	–	603	
	Итого по смете						**3 516 117**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						445 770				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						21 306				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						6 410				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						2 394 322				

Накладные расходы, тенге	394 266
Сметная прибыль (8 %), тенге	260 453
ВСЕГО :	
Итого с временными 1,5 %	126 787 674
Итого с зимними удорожаниями 1,35 %	128 689 489
Непредвиденные работы 2 %	130 426 797
Итого :	2 608 536
в т.ч. На 2018 г. - 12 %	133 035 333
в т.ч. На 2019 г. - 88 %	15 964 233
	117 071 100
в т.ч.в текущих ценах на 2018 г. - 12 % К=1,0	15 964 233
в т.ч.в текущих ценах на 2019 г. - 88 % К=1,050	122 924 655
Итого с уменьш.коэффициентом К=0,9 на 2018 г.	14 367 810
Итого с уменьш.коэффициентом К=0,9 на 2019 г.	110 632 190
НДС 12 % на 2018 г.	1 724 137
НДС 12 % на 2019 г.	13 275 863
Итого с НДС на 2018 г.	16 091 947
Итого с НДС на 2019 г.	123 908 053
ВСЕГО по акту :	**140 000 000**

Принял :

Заместитель руководителя Управления строительства

Атырауской области Нудин Н.М._____

Начальник отдела Управления строительства

Атырауской области Сакпаров Н.С._____

Тех.надзор : Эксперт технического надзора

ТОО "KZ Стройэксперт" Мерсеитов К.А._____

Сдал :

ТОО "БатысСтройСервис - Атырау"

Директор Суесинов А._____