КС-3

Утверждена приказом Председателя Аге
Республики Казахстан по делам строительства и
от 2 мая 2012 года

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	Полная сметная стоимость	1 268 114 088 тенге 53 тиын
Подпрограмма	011 За счет трансфертов из республиканского бюджета,по специфике	Лимит финансирования на 2019 год	696 457 070 тенге 00 тиын
Спецификация	431 Строительство новых объектов объектов	Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:	
БИН:	000340005794	а) С начала стр-ва	937 344 204,90 в т.ч. НДС 100 429 736,24 тенге
ИИК:	KZ5077440KZ220317406	б) С начала года	937 344 204,90 в т.ч. НДС 100 429 736,24 тенге
БИК:	LARIKZKA	в) За отчетный месяц	47 041 839,90 в т.ч. НДС 5 040 197,13 тенге

СПРАВКА
стоимости выполненных работ и затрат за январь месяц 2020 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.			Республикан ский 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 требуем перечис выполн объем за текущий
				Сумма аванса	Сумма погашения до текущ. месяца	Сумма погашения за текущего месяца	Остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
	Строительство средней школы на 300 мест им.Муратбаева в с.Рембаза г.Атырау со сносом существуюшего здания	тенге	1268114088,53	208 937 121	208 937 121	0	0	937 344 204,90	987 344 204,90	50 000 000,00	50 000 0

Заказчик: ГУ «Управление строительства Атырауской области»

Руководитель Аманов М.Х.

Подрядчик: Директор ТОО «БатысСтройСервис-Атырау» Куспанов А.Т.

Автор : Директор ТОО «СпецСтройСервис» Исимов Р.А.

Тех.надзор : Эксперт технического надзора ТОО «KZ Стройэксперт» Мерсеитов К.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 январь месяц 2020 г.

№	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 сентяб.2019г.	Вып-ение за октябрь 2019 г.	Вып-ие за ноябрь 2019 г	Вып-ие за декаб. 2019 г	Вып-ие январь
1	**Строительство школы-здание**	**1040157665**	**873816899,90**	**229 397 611**	**176 369 337**	**120 000 000**	**131 008 112**	**120 000 000**	**47041839,90**	**5000000**
	-общ.строит. земля, фундамент		134 202 084	134 202 084						
	-колонны, ригели, штукатурка,отдел		103777555	61 128 225				32 776 032		9 873 29
	-стены подвала и перекр, полы, стен		31 514 166	1 806 765				29 707 401		
	-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		92 813 919			87 099 509				5 714 41
	-металломонтажные работы		32 900 491			32 900 491				
	-проемы, полы, витраж		60 964 069,90				35 501 701		25 462 368,90	
	-узел управление № 2(от котельн)		3 882 525				3 882 525			
	-отопление, теплоснабжение		35 551 278					30 744 546		4 806 73
	-вентиляция		15 275 504					15 275 504		
	-электроосвещение (кабель)		11 496 517					11 496 517		
	-наружная отделка		41 791 891						12 186 331	29 605 5
	-пожарная сигнализация		4 219 756						4 219 756	
	-видеонаблюдение		5 173 384						5 173 384	
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	**1268114088,53**	**987344204,90**	**300 000 000**	**210 302 365**	**120 000 000**	**140 000 000**	**120 000 000**	**47 041 839,90**	**50 000 00**

Заказчик :
ГУ «Управление строительства Атырауской области»

Заместитель руководителя Нудин Н.М. _____

Начальник отдела Управления строительства Сакпаров Н.С._____

Подрядчик:
ТОО «БатысСтройСервис-Атырау»

Директор Куспанов А.Т._____

Автор : Директор ТОО «СнепСтрой Согласование» Исимов Р.А._____

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

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

Утверждена приказом председателя Агентства Республики Казахстан г
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 им.Муратбаева на 300 мест в с.Рембаза г.Атырау со сносом существующего здания.

Акт приемки выполненных работ
за январь месяц 2020 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 2 Кровля										
	2.4 Зенитные фонари										
47	1109-0303-0203	Покрытия оконные фонарные остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	401,39	6691,59	1639,4	2685939	658037	7441	1512744	453
					5033,66	428,32	2020461	171922	–	335895	

48	2109-0304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	14,558	40740		593093	593093	–	6
					–		–	–	474477	
		Итого по разделу 2					**5 175 120**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 020 461			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					658 037			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					171 922			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					600 534			
		Накладные расходы, тенге					1 512 744			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					474 477			

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 1 этаж. Потолок

239	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	2417,37	92,84	2,2	224418	5324	64769	125638	37
					63,84	1,13	154325	2723	–	28004	
240	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2429,75	646,04	5,01	1569704	12161	600999	770211	252
					393,68	2,56	956544	6220	–	187193	

241	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2417,37	291,77	2,8	705310	6772	4656	557669
					287,04	1,33	693882	3204	–	101038
242	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,38	291,52	2,75	3609	34	21	2856
					287,08	1,29	3554	16	–	517
243	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,7994	174		1357		1357	–
					–		–		–	109
244	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя НР = 80 %	м2	6,59	249,17	3,03	1642	20	–	1302
					246,13	0,91	1622	6	–	236
245	2113-0816-2803	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х110 мм	шт.	46,13	11		507		507	–
					–		–		–	41

13

246	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	0,6524	21783		14211	14211	–
					–		–	–	1137
247	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,59	3182,85	32,17	20975	212	11113	7799
					1464,34	15,02	9650	99	–	2302
248	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,59	94,39	0,61	622	4	49	458
					86,34	0,46	569	3	–	86
7.2 Стены кирпичные										
249	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя НР = 80 %	м2	81,19	249,13	3,07	20227	249	–	16044
					246,06	0,95	19978	77	–	2902
250	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	8,119	29658		240793	240793	–
					–		–	–	-19263

7.3 Ж/б поверхности

261	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя НР = 80 %	м2	21,97	249,16	3,1	5474	68	–	4342
					246,06	0,96	5406	21	–	785
262	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	2,197	29658		65159		65159	–
					–		–		–	5213
263	2113-0816-2803	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х110 мм	шт.	153,79	11		1692		1692	–
					–		–		–	135
264	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,14	2999,1	32,17	63401	680	34909	22503	9
					1315,61	15	27812	317	–	6872	
265	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	727,94	623,7	5	454013	3643	163795	230751	73
					393,68	2,56	286575	1864	–	54781	

266	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	627,18	579,1 / 393,68	5 / 2,56	363203 / 246908	3139 / 1606	113156 / –	198811 / 44961
267	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	416,73	436,77 / 430,56	4,3 / 2,04	182015 / 179427	1793 / 849	795 / –	144221 / 26099
268	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	239,59	436,59 / 430,56	4,3 / 2,04	104602 / 103158	1031 / 489	413 / –	82918 / 15002
269	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	150,9417	174 / –		26264 / –		26264 / –	– / 2101
270	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	100,76	4676,76 / 1738,88	22,61 / 17,06	471230 / 175210	2278 / 1719	293742 / –	141543 / 49022

7.4 Стены из газоблоков

271	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	964,58	1727,92	72,75	1666716	70170	751420	719877	25
					876,16	56,73	845126	54720	–	190927	
272	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	271,46	584,01	6	158536	1630	24488	106602	2
					487,8	3,07	132418	834	–	21211	
273	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	605,22	436,77	4,3	264342	2603	1155	209454	51
					430,56	2,04	260584	1234	–	37904	
274	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	159,88	4676,74	22,6	747717	3614	466091	224590	105
					1738,88	17,05	278012	2726	–	77785	
275	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,55	623,75	5,02	7828	63	2824	3978	12

276	1115-04О1-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности		393,71	2,55	4941	32	–	944
				7,06	94,62	0,71	668	5	53	490
					86,4	0,42	610	3	–	93
277	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности							
				5,49	736,98	3,1	4046	17	1141	2317
					526,05	1,46	2888	8	–	509
278	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности							
				630,82	436,59	4,3	275407	2714	1087	218314
					430,56	2,04	271606	1286	–	39498
279	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	397,4166	174		69150		69150	–
					–		–		–	5532
7.5 Зашивки из гипсокартона										
280	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности							
				97,13	488,89	5	47486	486	8762	30790
					393,68	2,56	38238	249	–	6262

281	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	50,01	444,13	2,8	22211	140	9317	10256
					255,03	1,32	12754	66	–	2597
282	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	47,12	436,59	4,31	20572	203	81	16307
					430,56	2,04	20288	96	–	2950
283	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	29,6856	174		5165		5165	–
					–		–		–	413
7.6 По примечаниям										
284	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	16,2	4676,79	22,65	75764	367	47227	22758
					1738,89	17,1	28170	277	–	7882
7.7 2 этаж. Потолок										

10

285	1115-02О6-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1600,6	92,84 / 63,84	2,2 / 1,13	148592 / 102182	3525 / 1803	42885 / –	83188 / 18542	
286	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1809,86	704,17 / 487,8	6,01 / 3,07	1274453 / 882850	10870 / 5560	380733 / –	710728 / 158814	21
287	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1809,86	476,15 / 287,04	2,8 / 1,32	861773 / 519502	5069 / 2398	337202 / –	417520 / 102343	13
7.8 Стены кирпичные											
288	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	658,63	1727,92 / 876,16	72,75 / 56,73	1138059 / 577065	47913 / 37364	513081 / –	491543 / 130368	175
289	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	417,2	621,18 / 430,56	4,3 / 2,04	259155 / 179630	1795 / 850	77730 / –	144384 / 32283	43

290	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	241,43	436,59	4,3	105405	1039	416	83554
					430,56	2,04	103950	492	–	15117
291	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	152,1009	174		26466		26466	–
					–		–		–	2117
7.9 Ж/б поверхности										
292	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	529,3	623,7	5	330123	2649	119099	167784
					393,68	2,56	208375	1355	–	39833
293	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	520,32	579,11	5	301320	2604	93876	164938
					393,68	2,56	204840	1332	–	37301
294	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	261,36	621,18	4,3	162351	1125	48695	90451
					430,56	2,04	112531	533	–	20224

300	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности		393,68	2,56	42380	276	–	6940	
				786,48	621,17	4,3	488541	3383	146531	272185	8
					430,56	2,04	338627	1604	–	60858	
301	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности								
				977,11	436,59	4,3	426592	4203	1685	338158	8
					430,56	2,04	420704	1993	–	61180	
302	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	615,5793	174		107111		107111	–	1
					–		–		–	8569	
7.11 Зашивки из гипсокартона											
303	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности								
				168,24	488,9	5	82252	842	15177	53331	14
					393,68	2,56	66233	431	–	10847	
304	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности								
				78,24	444,15	2,81	34750	220	14577	16046	5
					255,02	1,33	19953	104	–	4064	

305	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	90	436,58	4,3	39292	387	155	31146
					430,56	2,03	38750	183	–	5635
306	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	56,7	174		9866		9866	–
					–		–		–	789
307	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	8,85	4676,72	22,6	41389	200	25800	12432
					1738,87	17,06	15389	151	–	4306

7.12 По примечаниям

308	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,2	4676,75	22,6	159945	773	99702	48042
					1738,89	17,05	59470	583	–	16639

309	1115-0108-1604	Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников НР = 80 %	м2	209,26	9020,25	61,75	1887578	12921	485282	1116348	32
					6639,47	28,96	1389375	6060	–	240314	
7.13 Технический этаж. Потолок											
310	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1705,86	92,84	2,2	158365	3757	45706	88658	2
					63,84	1,13	108902	1921	–	19762	
311	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1705,86	49,4	0,72	84265	1229	12557	56857	15
					41,32	0,35	70479	592	–	11290	
7.14 Стены кирпичные											
312	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	530,49	1405,03	68,34	745353	36255	321522	333180	116
					730,6	54,48	387576	28899	–	86283	
313	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	530,49	94,6	0,72	50185	382	3975	36810	9

7.15 Ж/б поверхности				86,39	0,35	45828	184	–	6960	
314 1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	129,91	623,69	5	81024	650	29231	41181	1
				393,68	2,56	51143	333	–	9776	
315 1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	129,91	49,4	0,72	6417	94	956	4330	
				41,31	0,35	5367	45	–	860	
316 1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя НР = 80 %	м2	163,95	249,15	3,08	40848	505	–	32398	
				246,07	0,95	40343	155	–	5860	
317 2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	8,1975	29658		243121		243121	–	26
				–		–		–	19450	
318 2113-0816-2801	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х70 мм	шт.	1147,65	12		13772		13772	–	1
				–		–		–	1102	

319	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	163,95	4053,16	32,17	664515	5274	443548	174526	9
					1315,6	15,03	215693	2464	–	67123	
320	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	163,95	96,16	0,72	15766	118	1485	11376	
					86,39	0,35	14163	57	–	2171	
7.16 Откосы 1-2 этажей											
321	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. 1 этаж. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	102,98	3760,79	41,24	387286	4247	168474	173390	6(
					2083,56	21,09	214565	2172	–	44854	
322	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	102,98	1345,68	40,73	138578	4194	77945	47974	20
					548,06	34,27	56439	3529	–	14924	
323	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	102,98	621,18	4,3	63969	443	19187	35639	10

324	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. 2 этаж. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности		430,56	2,04	44339	210	–	7969
				115,81	3760,78	41,24	435536	4776	189463	194992
325	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности		2083,56	21,09	241297	2443	–	50442
				115,81	1345,68	40,72	155843	4716	87656	53952
326	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности		548,06	34,27	63471	3969	–	16784
				115,81	621,16	4,3	71937	498	21576	40079
					430,56	2,04	49863	236	–	8961

Итого по разделу 7 **17 546 136**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 770 094
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 76 483
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 42 211
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 950 001

Накладные расходы, тенге 5 410 012

Сметная прибыль (8 %), тенге 1 299 713

Раздел 8 Наружная отделка

333	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	2778	710,27	1,82	1973117	5058	706458	1175500	3
					454,14	0,86	1261601	2378	–	251889	
334	1115-0213-0401	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Обработка выступающих углов с лесов НР = 80 %	м	930	752,02	0,59	699377	546	338324	288406	10
					387,64	–	360507	–	–	79023	
335	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	2432	125,56	0,26	305371	633	182710	112539	4
					50,18	0,12	122028	297	–	33433	

Итого по разделу 8 **26 811 571**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 497 900
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 681 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 322 774
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 129 091

Накладные расходы, тенге 6 641 233

Сметная прибыль (8 %), тенге 1 995 991

Раздел 9 Разные работы

9.2 Люк ЛС-1, дверь выхода на кровлю

339	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	3,44	3201,16	517,15	11012	1779	4981	4206	16

				1236,05	122,38	4252	421	–	1217	
340	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	3,44	33423		114975		114975	–	1:
					–		–		–	9198	
341	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	835		3340		3340	–	
					–		–		–	267	
342	1126-0201-0601	Двери будки выхода на кровлю НР = 76 %	м2 проемов по наружному обводу коробок	3,456	3192,42	206,89	11033	715	10	8083	2
					2982,64	94,91	10308	328	–	1529	
343	2109-0402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,456	39539		136647		136647	–	14
					–		–		–	10932	
9.4 Ограждение витражей											
347	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	41,9	637,37	75,18	26706	3150	2968	25822	5
					491,36	30,91	20588	1295	–	4202	
348	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,0166	521309		529963		529963	–	57

349	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	53,04	93,25	1,58	4946	84	3592	885	
					–		–		–	42397	
					23,94	0,23	1270	12	–	466	
9.5	**Ограждение радиаторов**										
350	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	169,5003	748,37	13,66	126849	2316	27083	88520	2
					574,93	5,35	97450	906	–	17230	
351	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	749,69	130		97460		97460	–	1(
					–		–		–	7797	
352	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	49,94	374		18678		18678	–	2
					–		–		–	1494	
353	2203-0201-0501	Решетка радиаторная	м2	57,486	3251		186887		186887	–	20
					–		–		–	14951	
9.6	**Утепление венткоробов, зонты 3в1 (24шт)**										
354	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	7,15	33349,79	2123,64	238451	15184	181916	41384	30:
					5783,36	440,28	41351	3148	–	22387	

355	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	0,2141	82494,16	20116,77	17662	4307	484	9667
					60116,77	5319,94	12871	1139	–	2186
356	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,2141	6758,52	915,46	1447	196	198	727
					4918,26	4,67	1053	1	–	174
357	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	0,077	234189		18033		18033	–
					–		–		–	1443
358	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	0,1371	223676		30666		30666	–
					–		–		–	2453
359	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	15,5726	87,98	2,25	1370	35	697	443
					40,97	0,26	638	4	–	145
360	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	15,5726	93,24	1,61	1452	25	1054	260

361	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу асбестоцементными плитами НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	27,12	23,95	0,26	373	4	–	137
					1377,1	13,31	37347	361	12920	21783
					887,39	5,05	24066	137	–	4730
362	2113-0407-0401	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	28,476	1306		37190		37190	–
					–		–		–	2975
363	1134-0108-0701	Каркасы стен. Облицовка металлического короба оцинкованной сталью НР = 76 %	м2 поверхности	118,36	875,01	5,2	103566	616	448	78056
					866,02	1,72	102502	203	–	14530
364	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,7338	286693		210375		210375	–
					–		–		–	16830
365	1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	27,12	1985,8	5,72	53855	155	43183	8048
					387,79	2,69	10517	73	–	4952
366	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	85,0848	1035,71	13,62	88123	1159	2277	78171
					995,32	3,3	84687	281	–	13304

367	2105-0104-0303	сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3846	286293		110109		110109	–
					–		–		–	8809
	9.27 Лифты									
591	1303-0501-0103	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	2094858	505995	2094858	505995	70535	1018836
					1518328	151895	1518328	151895	–	249096
592	1303-0501-0105	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-7,000;	остановка	-7	71077,86	20044,14	-497545	-140309	-14628	-235169
					48944	6130,71	-342608	-42915	–	-58617
593	5110-0101-1401 (об)	Лифт пассажирский модели ЛП 0310БК, грузоподъемность 300 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	1	5215180		5215180	-	–	

Итого по разделу 9	**11 368 902**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 708 806
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	536 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	159 847
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 846 669
- оборудование, тенге	5 215 180
Накладные расходы, тенге	1 827 448
Сметная прибыль (8 %), тенге	455 831
Итого по смете	**60 901 729**

367	2105-0104-0303	сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3846	286293		110109		110109	–
					–		–		–	8809
	9.27 Лифты									
591	1303-0501-0103	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	2094858	505995	2094858	505995	70535	1018836
					1518328	151895	1518328	151895	–	249096
592	1303-0501-0105	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-7,000;	остановка	-7	71077,86	20044,14	-497545	-140309	-14628	-235169
					48944	6130,71	-342608	-42915	–	-58617
593	5110-0101-1401 (об)	Лифт пассажирский модели ЛП 0310БК, грузоподъемность 300 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	1	5215180		5215180	-	–	

Итого по разделу 9 **11 368 902**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 708 806
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 536 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 159 847
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 846 669
- оборудование, тенге 5 215 180

Накладные расходы, тенге 1 827 448

Сметная прибыль (8 %), тенге 455 831

Итого по смете **60 901 729**

"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

Форма 2в

Архитектурные решения ниже отм.0,000

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	Вс стои с НР те
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
	Раздел 2 Полы										
	2.3 Тип 8 в осях 1-16 Д-К										
10	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	129,04	3390,89 / 1127,84	69,13 / 31,38	437560 / 145536	8921 / 4049	283103 / –	140610 / 46254	62
	2.5 Тип 8 в осях 7-15, Д-С										
16	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	41,64	3390,87 / 1127,83	69,12 / 31,39	141196 / 46963	2878 / 1307	91355 / –	45374 / 14926	201

	Итого по разделу 2					**825 920**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					192 499				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 799				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 356				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					374 458				
	Накладные расходы, тенге					185 984				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					61 180				
Раздел 3 Проемы										
17 1126-0201-0602	Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах НР = 76 %	м2 проемов по наружному обводу коробок	2,3622	11204,81	249,34	26468	589	19281	5221	3
				2793,16	115,15	6598	272	–	2535	
18 1126-0201-0601	Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных перегородках НР = 76 %	м2 проемов по наружному обводу коробок	16,6284	10182,64	206,94	169321	3441	116284	38894	22
				2982,61	95,02	49596	1580	–	16657	
19 2109-0402-0401	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,3622	66773		157731		157731	–	17(
				–		–		–	12618	
20 2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	7,1796	49241		353531		353531	–	381

				–		–		–	28282	
21	2109-0402-0302	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	9,4488	44393		419461		419461	–	4
					–		–		–	33557	
22	1126-0201-0602	Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах НР = 76 %	м2 проемов по наружному обводу коробок	7,0866	11205,23	249,34	79407	1767	57845	15664	1(
					2793,3	115,15	19795	816	–	7606	
23	2109-0402-0402	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	7,0866	76885		544853		544853	–	58
					–		–		–	43588	
24	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1462	53761,97	2462,38	7860	360	524	4858	1
					47715,46	444,6	6976	65	–	1017	
25	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1462	504781		73799		73799	–	7
					–		–		–	5904	
26	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,6	93,29	1,58	709	12	515	127	
					23,95	0,26	182	2	–	67	

	Итого по разделу 3					**2 049 735**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					83 147				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 169				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 735				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 743 824				
	Накладные расходы, тенге					64 764				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					151 831				
Раздел 4 Внутренняя отделка										
32 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1847,89	96,17	0,72	177709	1331	16742	128222	3
				86,39	0,35	159636	641	–	24474	
33 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	167,7	1378	68,34	231090	11461	97107	105326	36
				730,6	54,48	122522	9136	–	26913	
34 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	41,86	96,18	0,72	4026	30	380	2904	7
				86,38	0,33	3616	14	–	554	

35	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными белилами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	125,84	160,35 / 152,35	2,28 / 1,08	20179 / 19172	287 / 136	720 / –	15446 / 2850	
36	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя НР = 80 %	м2	79,56	249,13 / 246,07	3,07 / 0,94	19821 / 19577	244 / 75	– / –	15722 / 2843	
37	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	7,956	29658 / –		235959 / –		235959 / –	– / 18877	2
38	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	79,56	2999,08 / 1315,6	32,18 / 15,02	238607 / 104669	2560 / 1195	131378 / –	84691 / 25864	34
39	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	93,91	1378 / 730,6	68,34 / 54,48	129408 / 68611	6418 / 5116	54379 / –	58982 / 15071	20

40	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	173,47	96,17	0,72	16683	125	1572	12037
					86,39	0,35	14986	60	–	2298
41	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	90,12	623,69	5	56207	451	20278	28567
					393,68	2,56	35478	231	–	6782
42	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	65,94	406,23	1,5	26787	99	13217	10814
					204,29	0,71	13471	47	–	3008
43	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	24,18	96,2	0,74	2326	18	219	1678
					86,39	0,33	2089	8	–	320
44	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя НР = 80 %	м2	719,46	249,15	3,08	179252	2214	–	142174
					246,07	0,94	177038	679	–	25714

34

45	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	44,929	29658 / –		1332504 / –		1332504 / –	– / 106600	1
46	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	719,46	2999,08 / 1315,6	32,17 / 15,02	2157719 / 946522	23146 / 10809	1188051 / –	765865 / 233887	31
47	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	719,46	96,17 / 86,39	0,72 / 0,35	69188 / 62153	518 / 250	6517 / –	49922 / 9529	12
48	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10,91	49,4 / 41,34	0,73 / 0,37	539 / 451	8 / 4	80 / –	364 / 72	
49	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,35	3760,85 / 2083,58	41,24 / 21,11	57729 / 31983	633 / 324	25113 / –	25846 / 6686	90

50	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,35	96,16	0,72	1476	11	139	1066
					86,38	0,39	1326	6	–	203
		Итого по разделу 4					**6 919 362**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 782 300			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					49 554			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 731			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 124 355			
		Накладные расходы, тенге					1 449 626			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					512 545			
	Раздел 5 Наружная отделка									
51	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	38,7948	32450,41	1208,18	1258907	46871	333024	680309
					22657,99	415,83	879012	16132	–	155137
52	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	38,1533	17978		685920		685920	–
					–		–		–	54874
53	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,7663	63301,58	2163,64	48508	1658	–	44042
					61137,94	661,62	46850	507	–	7404

54	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,1962	221256		43410		43410	–
					–		–		–	3473
55	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6963	196378		136738		136738	–
					–		–		–	10939
56	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0075	196378		197851		197851	–
					–		–		–	15828
57	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	333,69	3805,32	29,05	1269798	9694	252627	809649
					3019,2	13,74	1007477	4584	–	166356
58	2103-0302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	333,69	2230		744129		744129	–
					–		–		–	59530
59	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	44,707	1261,46	89,09	56396	3983	20865	31378

60	2103-0302-0702	Элементы накрывочные бетонные, цветные СТ РК 937-92			705,66	41	31548	1833	–	7022
			м3	4,0236	91582		0,68489		368489	–
					–		–		–	29479
61	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,06	683,89	4,98	13035	95	5436	6042
					393,7	2,57	7504	49	–	1526
62	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	19,06	1017,84	3,78	19400	72	7014	9877
					646,07	1,68	12314	32	–	2342
63	1115-0402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,06	642,81	2,94	12252	56	10146	1661
					107,56	1,36	2050	26	–	1113
64	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	7,61	3805,26	29,04	28958	221	5761	18464
					3019,19	13,67	22976	104	–	3794
65	2103-0302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	7,61	2230		16970		16970	–
					–		–		–	1358

66	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	4,56	1261,62	89,25	5753	407	2128	3201
					705,7	41,01	3218	187	–	716
67	2103-0302-0702	Элементы накрывочные бетонные, цветные СТ РК 937-92	м3	0,2964	91582		27145		27145	–
					–		–		–	2172
68	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,873	8907,22	1530,36	7776	1336	5743	1200
					798,4	679,27	697	593	–	718
69	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	24,985	2157,69	40,38	53910	1009	38823	13249
					563,46	6,72	14078	168	–	5373
70	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	1758,14	775,07	24614	10851	6673	13135
					506,43	288,64	7090	4041	–	3020
71	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	22	2497,68	1087,77	54949	23931	15381	29008
					710,77	406,64	15637	8946	–	6717

72	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	7	3767	1721,57	26369	12051	7077	13913
					1034,43	650	7241	4550	–	3223
73	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,574	41003		351560		351560	–
					–		–		–	28125
74	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,801	36121		137296		137296	–
					–		–		–	10984
75	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,45	34373,1	1256,55	49841	1822	43298	4676
					3255,86	287,59	4721	417	–	4361
76	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,4	34487,35	1643,24	117257	5587	105438	6776
					1832,94	357,06	6232	1214	–	9923
77	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0416	277431		11541		11541	–
					–		–		–	923
78	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,1174	18483,82	911,41	2170	107	34	1878

79	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,082	17282,79 / 119609,76	298,13 / 1243,9	2029 / 9808	35 / 102	– / 5718	324 / 3626
80	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,082	48634,15 / 20463,41	500 / 36,59	3988 / 1678	41 / 3	– / 1511	1075 / 149
81	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0888	2000 / 24155,41	24,39 / 11700,45	164 / 2145	2 / 1039	– / 530	146 / 594
82	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,0888	6486,49 / 2826,58	3209,46 / 427,93	576 / 251	285 / 38	– / 25	219 / 130
83	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0888	2117,12 / 491578	– /	188 / 43652	– /	– / 43652	30 / –
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	2,75	– / 93,09	1,45	– / 256	4	– / 186	3492 / 46
					24	–	66	–	–	24

85 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	18,01	1035,7	13,6	18653	245	482	16546
				995,34	3,28	17926	59	–	2816
86 2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	18,01	2448		44088		44088	–
				–		–		–	3527
87 2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	18,01	2313		41657		41657	–
				–		–		–	3333
	Итого по разделу 5					**8 254 095**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 093 582			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					121 182			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 805			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 718 366			
	Накладные расходы, тенге					1 709 549			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					611 416			
	Итого по смете					**18 049 112**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 151 528			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					188 704			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 896			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 961 003			
	Накладные расходы, тенге					3 474 687			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 336 972			

"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

Форма 2в

Теплоснабжение установок П1-П3

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	Вс стои с НР те
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
1	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	3	18752 / 15132	394,67 / 124	56256 / 45396	1184 / 372	9676 / –	44853 / 8089	1(
2	5102-0602-0129 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1	143958 / –		143958 / –		– / 143958	– / –	14
3	5102-0602-0131 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1	129828 / –		129828 / –		– / 129828	– / –	12
4	5102-0602-0115 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	254695 / –		254695 / –		– / 254695	– / –	25

5	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3714	266	3714	266	526	2916
					2922	53	2922	53	–	530
6	2304-1001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	66069		66069		66069	–
					–		–		–	5286
7	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
8	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642
					1652	24	1652	24	–	297
9	2304-1001-3102	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	58780		58780		58780	–
					–		–		–	4702
10	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489		2978		2978	–
					–		–		–	238

11	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066 / 1652	113 / 24	2066 / 1652	113 / 24	301 / –	1642 / 297	
12	2304-1001-3005	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	48679 / –		48679 / –		48679 / –	– / 3894	
13	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3714 / 2922	266 / 53	3714 / 2922	266 / 53	526 / –	2916 / 530	
14	2304-0902-2507	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	55812 / –		55812 / –		55812 / –	– / 4465	6
15	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	4

16	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066 / 1652	113 / 24	2066 / 1652	113 / 24	301 / –	1642 / 297	
17	2304-0902-2506	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	48556 / –		48556 / –		48556 / –	– / 3884	
18	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489 / –		2978 / –		2978 / –	– / 238	
19	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	14	2039,86 / 1652,29	86,93 / 12,21	28558 / 23132	1217 / 171	4209 / –	22837 / 4112	5
20	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	12769 / –		102152 / –		102152 / –	– / 8172	11(

21	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.	6	14528 / –		87168 / –		87168 / –	– / 6973	
22	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066 / 1652	113 / 24	2066 / 1652	113 / 24	301 / –	1642 / 297	
23	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20826 / –		20826 / –		20826 / –	– / 1666	2
24	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	40369 / 1292	283 / 92	40369 / 1292	283 / 92	38794 / –	1356 / 3338	4
25	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	4

26	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	30794 / 1059	209 / 64	30794 / 1059	209 / 64	29526 / –	1101 / 2552
27	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489 / –		2978 / –		2978 / –	– / 238
28	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	28014 / 1059	204 / 64	28014 / 1059	204 / 64	26751 / –	1101 / 2329
29	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3714 / 2922	266 / 53	3714 / 2922	266 / 53	526 / –	2916 / 530
30	2304-1009-0907	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	130138 / –		130138 / –		130138 / –	– / 10411
31	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642

32	2304-1009-0906	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1652 / 107127	24 / –	1652 / 107127	24 / –	– / 107127	297 / –
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066 / 1652	113 / 24	2066 / 1652	113 / 24	301 / –	1642 / 297
34	2304-1009-0806	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	58054 / –		58054 / –		58054 / –	– / 4644
35	1118-0701-0209	Воздухосборники, наружный диаметр до 426 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	38368 / 3226,5	295,5 / 120,5	76736 / 6453	591 / 241	69692 / –	6560 / 6664
36	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	6	2498,33 / 279,33	– / –	14990 / 1676	– / –	13314 / –	1642 / 1331
37	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	6	194 / –		1164 / –		1164 / –	– / 93
38	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	6	424,83	–	2549	–	347	2158

"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

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Водопровод

Форма 2в

№ 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	В сто с НР т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	210500 / 1989	148 / 24	210500 / 1989	148 / 24	208363 / –	1973 / 16998	2
2	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	155878 / 1444	113 / 24	155878 / 1444	113 / 24	154321 / –	1439 / 12585	1
3	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	2498,67 / 279,33	– / –	7496 / 838	– / –	6658 / –	821 / 665	
4	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3714,67 / 2922,33	266 / 54	11144 / 8767	798 / 162	1579 / –	8750 / 1592	2

11	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1912 / –		1912 / –		1912 / –	– / 153
12	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	1004 / –		11044 / –		11044 / –	– / 884
13	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	86	647 / –		55642 / –		55642 / –	– / 4451
14	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3714 / 2922	266 / 53	3714 / 2922	266 / 53	526 / –	2916 / 530
15	2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	38557 / –		38557 / –		38557 / –	– / 3085
16	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

17	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642
					1652	24	1652	24	–	297
18	2304-1001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	25607		25607		25607	–
					–		–		–	2049
19	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489		2978		2978	–
					–		–		–	238
20	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	21341	283	21341	283	19766	1356
					1292	92	1292	92	–	1816
21	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,84	542		2623		2623	–
					–		–		–	210
22	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	805	–	805	–	647	155
					158	–	158	–	–	77

23	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1255		1255		1255	–
					–		–		–	100
24	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	20866,5	–	41733	–	40999	719
					367	–	734	–	–	3396
25	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	90	3499,67	540,14	314970	48613	146077	131446
					1336,44	153,88	120280	13849	–	35713
26	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	196,7	1623,37	19,69	319317	3873	234374	80910
					412,15	7,58	81070	1491	–	32018
27	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	149,6	1789,02	19,69	267637	2946	203033	61536
					412,15	7,58	61658	1134	–	26334
28	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	37,4	2129,84	19,71	79656	737	63505	15384
					412,14	7,59	15414	284	–	7603

29	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	2408,33	19,73	79475	651	65223	13574	1
					412,15	7,58	13601	250	–	7444	
30	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	2899,45	19,73	95682	651	81430	13574	1
					412,15	7,58	13601	250	–	8740	
31	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	3311,22	34,67	29801	312	24723	4790	:
					529,56	13,56	4766	122	–	2767	
32	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	4326,4	45,87	64896	688	54684	9596	8
					634,93	17,87	9524	268	–	5959	
33	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	6584,83	72,83	39509	437	34336	4802	4
					789,33	27,33	4736	164	–	3545	
34	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	458,7	79,08	1,09	36274	502	198	34863	7(
					77,55	–	35574	–	–	5691	

35	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	21	79,05	1,1	1660	23	8	1596	
					77,57	–	1629	–	–	260	
36	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	123,8	1305,01	14,52	161560	1798	1390	155215	3
					1279,26	0,09	158372	11	–	25342	
37	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	47,7	1407,21	17,4	67124	830	426	64558	14
					1380,88	0,15	65868	7	–	10535	
38	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	976	619,03	94,08	604178	91818	250821	232153	90
					267,97	45,01	261539	43926	–	66906	

39	2111-0403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77						
			м	35,2	661	23267	23267	–
					–	–	–	1861
40	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77						
			м	22	491	10802	10802	–
					–	–	–	864
41	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77						
			м	79,2	324	25661	25661	–

42	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77			–	–	–	2053	
			м	79,2	291	23047	23047	–	
					–	–	–	1844	
43	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77							
			м	418	246	102828	102828	–	11
					–	–	–	8226	
44	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77							
			м	440	187	82280	82280	–	8

				–	–	–	6582
45	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	165	542	89430	89430	–
				–	–	–	7154
46	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,18	4131	9006	9006	–
				–	–	–	720
47	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	14	419	5866	5866	–
				–	–	–	469
48	2113-0205-0702	Цанга размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,249	14447	3597	3597	–
				–	–	–	288
49	2113-0814-3302	Шпильки	кг	74,4	398	29611	29611	–
				–	–	–	2369
50	2302-0301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	68	144	9792	9792	–
				–	–	–	783
51	2302-0301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	174	1740	1740	–
				–	–	–	139

54	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	27017	26	27017	26	26506	487
					485	12	485	12	–	2200
55	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642
					1652	24	1652	24	–	297
56	2304-1001-0205	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	20551		20551		20551	–
					–		–		–	1644
57	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	17197	204	17197	204	15934	1101
					1059	64	1059	64	–	1464
58	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	2498,67	–	7496	–	6658	821
					279,33	–	838	–	–	665
59	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3766		3766		3766	–
					–		–		–	301
60	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1912		1912		1912	–
					–		–		–	153

68 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2898,5	19,5	5797	39	4934	822
				412	7,5	824	15	–	530
69 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	3311	34,5	6622	69	5494	1063
				529,5	13	1059	26	–	615
70 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	4326,33	45,83	51916	550	43747	7676
				634,92	17,83	7619	214	–	4767
71 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	263,5	79,09	1,1	20839	289	114	20027
				77,56	–	20436	–	–	3269
72 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	12	79,08	1,08	949	13	5	912
				77,58	–	931	–	–	149
73 2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	74	8207		607318		607318	–

78	2111-0403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77					
			м	26,4	661	17450	17450	–
					–	–	–	1396
79	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77					
			м	4,4	491	2160	2160	–
					–	–	–	173
80	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77					
			м	4,4	324	1426	1426	–

81	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77			–	–	–	114
			м	77	291	22407	22407	–
					–	–	–	1793
82	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77						
			м	484	246	119064	119064	– 1
					–	–	–	9525
83	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77						
			м	550	187	102850	102850	– 1
					Итого по смете			
					–	–	–	8228

"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

Форма 2в

Слаботочные 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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	с с
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Раздел 1 Телефонизация и локальная сеть										
1	1310-0902-1201	Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 600х600 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	1	2939	69	2939	69	992	1160	
					1878	24	1878	24	–	328	
2	2306-1708-0120	Шкаф телефонный распределительный, ГОСТ 22789-94 серия ШРД-600/600-К									
			шт.	1	175593		175593		175593	–	
					–		–		–	14047	
3	2307-0202-0110	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм									
			шт.	6	7290		43740		43740	–	
					–		–		–	3499	

26	1308-0206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	127	287,92	2,73	36566	347	5133	22391
					244,77	0,1	31086	13	–	4717
27	2306-1710-0114	Канал кабельный размерами 100 мм х 40 мм	м	87	487		42369		42369	–
					–		–		–	3390
28	2306-1710-0115	Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм	м	40,4	545		22018		22018	–
					–		–		–	1761
29	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	90	396,76	14,74	35708	1327	10938	17091
					260,48	3,27	23443	294	–	4224
30	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	90,9	24		2182		2182	–
					–		–		–	175
31	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	4	499	33,75	1996	135	488	1017
					343,25	9,75	1373	39	–	241
32	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	4,08	133		543		543	–
					–		–		–	43

44	2910-1000-1000 (пл)Прайс-лист	Тюнер ITC ESCORT T-6222									
			шт	2	74571		149142		149142	–	1
					–		–		–	11931	
45	1310-0408-0101	Шкаф радиосвязи и радиомикрофонов. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	1	83648	13650	83648	13650	2733	43352	1
					67265	3804	67265	3804	–	10160	
46	5810-1000-1100 (пл) (об)Прайс-лист	Беспроводная микрофонная станция ITC Audio T-521 UF									
			шт	1	129464		129464		–	–	1
					–		–		129464	–	
47	2910-1000-1200 (пл)Прай-лист	Микрофон настольный									
			шт	1	2196		2196		2196	–	
					–		–		–	176	
48	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении HP = 61 %	шт.	14	2448	–	34272	–	2800	19198	
					2248	–	31472	–	–	4278	
49	2910-1000-1300 (пл)Прайс-лист	Громкоговоритель настенный TS-Audio T-774W									
			шт	10	11071		110710		110710	–	1
					–		–		–	8857	
50	2910-1000-1400 (пл)Прайс-лист	Громкоговоритель настенный TS-Audio T-775W									
			шт	4	13539		54156		54156	–	
					–		–		–	4332	
51	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П									
			шт.	5	135		675		675	–	

					–	–		–	1317
	Итого по разделу 2					**1 829 761**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					306 423			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					69 568			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 895			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					849 855			
	- оборудование, тенге					280 450			
	Накладные расходы, тенге					208 700			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					114 765			
	Раздел 3 Часофикация								
59	1310-0702-0101	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР = 61 %							
			шт.	1	4103	–	4103	–	8	2498
					4095	–	4095	–	–	528
60	2910-1000-1500 (пл)Прайс-лист	Часовая станция (первичные часы)								
			шт	1	79393		79393		79393	–
					–		–		–	6351
61	1310-0702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР = 61 %								
			шт.	6	2257,33	–	13544	–	56	8228
					2248	–	13488	–	–	1742
62	2910-1000-1600 (пл)Прайс-лист	Часы вторичные электронные настенные								
			шт	6	27777		166662		166662	–
					–		–		–	13333
63	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П								
			шт.	4	135		540		540	–

1

71	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25х17			196,13	0,11	9022	5	–	1328
			м	46,46	234		10872		10872	–
					–		–		–	870
72	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	72,5	310,06	141,94	22479	10291	3321	8592
					122,3	42,3	8867	3067	–	2486
73	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	57,5	630,89	67,7	36276	3893	11055	13666
					370,92	18,71	21328	1076	–	3995
74	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,1339	18676		2501		2501	–
					–		–		–	200
		Итого по разделу 3					**453 225**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 224			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 645			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 386			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					291 344			
		Накладные расходы, тенге					46 440			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					33 572			

Раздел 4 Телевидение

75	1310-0410-0102	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР = 61 %	устройство	1	24475	3336	24475	3336	4017	11011	3

76	2910-1000-1700 (пл)Прайс-лист	Антенна 900x1000 Супрал			17122	929	17122	929	–	2839
			шт	1	6964		6964		6964	–
77	2910-1000-1800 (пл)Прайс-лист	Конвертер спутниковый на 4 выхода			–		–		–	557
			шт	1	3070		3070		3070	–
78	2910-1000-1900 (пл)Прайс-лист	ТВ делитель на 2			–		–		–	246
			шт	1	1648		1648		1648	–
79	1310-0501-0116	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал HP = 61 %			–		–		–	132
			усилитель	1	3715	–	3715	–	–	2266
80	2910-1000-2000 (пл)Прайс-лист	Terra MR-516 мультисвич активный оконечный 5x16			3715	–	3715	–	–	478
			шт	1	37078		37078		37078	–
81	2308-0505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки RG-6			–		–		–	2966
			шт.	29	103		2987		2987	–
82	2308-0505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки RG-11			–		–		–	239
			шт.	32	103		3296		3296	–
					–		–		–	264

90	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	8	499	33,5	3992	268	977	2034	
					343,38	9,75	2747	78	–	482	
91	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	8,16	233		1901		1901	–	
					–		–		–	152	
92	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	498	219,5	2,21	109312	1101	10537	70362	
					196,13	0,1	97674	51	–	14374	
93	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25х17	м	410,06	234		95954		95954	–	
					–		–		–	7676	
94	2306-1710-0506	Миниканал ТМС 50х20	м	92,92	475		44137		44137	–	
					–		–		–	3531	
95	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	564,5	310,07	141,94	175036	80125	25873	66900	2
					122,3	42,3	69038	23879	–	19355	
96	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	540,5	630,9	67,7	341002	36594	103926	128464	5(
					370,92	18,71	200482	10114	–	37557	
97	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 К=1,020;	км	0,83334	88878		74066		74066	–	7

"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

Форма 2в

Канализация

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 маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Вс стоим с НР тен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
	Раздел 1 Канализация бытовая и производственная К1,К3										
1	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	72	9943,04	83,51	715899	6013	538177	171112	95
					2384,85	40,21	171709	2895	–	70961	
2	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1096		78912		78912	–	8
					–		–		–	6313	
3	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	21	17909,52	165,71	376100	3480	316490	56664	46
					2672,86	80,48	56130	1690	–	34621	

4	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	11	11442,64	207,36	125869	2281	110270	14123
					1210,73	99,36	13318	1093	–	11199
5	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	4	9999	59,25	39996	237	35355	4428
					1101	28,5	4404	114	–	3554
6	1117-0101-0108	Биде. Установка НР = 98 %	комплект	2	14927,5	112,5	29855	225	22903	6698
					3363,5	54	6727	108	–	2924
7	2303-0102-1220	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	2	8593		17186		17186	–
					–		–		–	1375
8	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	115,8	11151,37	47,25	1291329	5471	1176808	108756
					941,71	16,63	109050	1926	–	112007
9	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	187,7	7408,17	31,84	1390514	5977	1223847	159546
					856,1	11,25	160690	2112	–	124005
10	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1794,25	3,15	35885	63	21598	13958
					711,2	0,95	14224	19	–	3987

23	2111-0403-0620	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77								
		м	81,4	7089		577045		577045	–	6
				–		–		–	46164	
24	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
		шт.	9	1096		9864		9864	–	
				–		–		–	789	
25	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
		шт.	9	2039,89	86,89	18359	782	2706	14681	3
				1652,33	12,22	14871	110	–	2643	
26	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005								
		шт.	9	3766		33894		33894	–	3
				–		–		–	2712	
27	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %								
		м2 окрашиваемой поверхности	2,37	546,84	0,84	1296	2	346	759	

				400	0,42	948	1	–	164	
28	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	26	20639,15	363,38	536618	9448	443521	82599	6
					3217,27	24,46	83649	636	–	49537	
29	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	542		54200		54200	–
					–		–		–	4336
		Итого по разделу 2					**2 829 275**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					368 835			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 332			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 180			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 849 364			
		Накладные расходы, тенге					366 168			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					209 576			
		Итого по смете					**8 575 582**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 114 418			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					60 112			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 522			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 658 848			
		Накладные расходы, тенге					1 106 975			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					635 229			

"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

Форма 2в

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

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	сто с Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Раздел 1 Аппараты напряжением до 1000 В										
1	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	4360,63	23,13	34885	185	15436	13870	
					2408	–	19264	–	–	3900	
2	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	8	1520		12160		12160	–	
					–		–		–	973	
3	1308-0303-1212	Посты управления кнопочные общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	пост	14	2637,57	16,57	36926	232	19838	12136	
					1204	–	16856	–	–	3925	

16	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	54
			шт.	1	1591	334	1591	334	34	966
					1223	119	1223	119	–	205
17	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, АЕА-22	шт.	1	449		449		449	–
					–		–		–	36
18	1308-0303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5908	45	5908	45	2311	2557
					3552	–	3552	–	–	677
19	2404-0204-0601	Зажимы соединительные СВС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	422		422		422	–
					–		–		–	34
20	1308-0303-1023	Пускатель магнитный взрывозащищенный в сухом исполнении отдельно стоящий на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	12	7878,67	1225,17	94544	14702	3642	58638
					6350	436,83	76200	5242	–	12255
21	2307-0208-0702	Пускатель электромагнитные модели ПМЛ122002, 220 В, 0,52А	шт.	2	1395		2790		2790	–

				–		–		–	223
22	2307-0208-0702	Пускатель электромагнитные модели ПМЛ122002, 220 В, 6,8А	шт.	1	1395	1395		1395	–
					–	–		–	112
23	2307-0208-0712	Пускатель электромагнитные модели ПМ123002, 220 В,0,52А	шт.	3	2329	6987		6987	–
					–	–		–	559
24	2307-0208-0712	Пускатель электромагнитные модели ПМ123002, 220 В, 1,3А	шт.	3	2329	6987		6987	–
					–	–		–	559
25	2307-0208-0712	Пускатель электромагнитные модели ПМ123002, 220 В, 2А	шт.	2	2329	4658		4658	–
					–	–		–	373
26	2307-0208-0712	Пускатель электромагнитные модели ПМ123002, 220 В, 8,5А	шт.	1	2329	2329		2329	–
					–	–		–	186
		Итого по разделу 1				**483 577**			
		в том числе				163 459			
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				22 511			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				7 754			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				138 513			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				123 273			
		Накладные расходы, тенге				35 821			
		Сметная прибыль (8 %), тенге							

Раздел 2 Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В

27	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	3	24331	6672,67	72993	20018	5278	39474
					15899	2376	47697	7128	–	8997

28	5108-0401-0203 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5102-2874У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	51167		51167		–	–	5
					–		–		51167	–	
29	5108-0401-0219 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5114-2274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	72526		145052		–	–	1
					–		–		145052	–	
		Итого по разделу 2					**317 683**				
		в том числе					47 697				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 018				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 128				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 278				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					196 219				
		- оборудование, тенге					39 474				
		Накладные расходы, тенге					8 997				
		Сметная прибыль (8 %), тенге									

Раздел 3 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В

30	1308-0306-0308	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	71033	110	71033	110	23933	33833

				46990	–	46990	–	–	8389	
31	5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	167295		167295		–	–	16
					–		–		167295	–	
32	1308-0103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	128048,5	92018,5	256097	184037	3572	89497	37
					34244	27906,5	68488	55813	–	27648	
33	5108-0401-0504 (об)	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	152667		305334		–	–	3(
					–		–		305334	–	
34	1308-0306-0308	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	71033	110	71033	110	23933	33833	1
					46990	–	46990	–	–	8389	
35	5108-0401-0301 (об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	192418		192418		–	–	1
					–		–		192418	–	

36	1308-0103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	128049	92019	128049	92019	1786	44748	18
					34244	27906	34244	27906	–	13824	
37	5108-0401-0504 (об)	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	152667		152667		–	–	15
					–		–		152667	–	
38	1308-0306-0308	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	71033	110	71033	110	23933	33833	1
					46990	–	46990	–	–	8389	
39	5108-0401-0113 (об)	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	58021		58021		–	–	
					–		–		58021	–	
40	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043	

				2540	297	2540	297	–	1058	
41	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919 / –		7919 / –		7919 / –	– / 634	8
42	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4507,5 / 2408	111,5 / 29,5	9015 / 4816	223 / 59	3976 / –	3510 / 1002	1
43	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2556 / 1204	23,17 / –	15336 / 7224	139 / –	7973 / –	5201 / 1643	2
44	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692 / –		1692 / –		1692 / –	– / 135	
45	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353 / –		1353 / –		1353 / –	– / 108	
46	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310 / –		1310 / –		1310 / –	– / 105	

47	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	430		430		430	–
					–		–		–	34
48	2307-0204-0406	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	7772		7772		7772	–
					–		–		–	622
49	2307-0204-0403	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	7772		15544		15544	–
					–		–		–	1244
50	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	4150		4150		4150	–
					–		–		–	332
51	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %								
			шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
52	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	6078		6078		6078	–
					–		–		–	486

53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2556	23,17	15336	139	7973	5201
					1204	–	7224	–	–	1643
54	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
55	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4150		20750		20750	–
					–		–		–	1660
56	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
57	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919		7919		7919	–
					–		–		–	634
58	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	4508,5	111,25	18034	445	7957	7021
					2408	29,75	9632	119	–	2004

2

59 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2555,8	23,2	12779	116	6643	4334
				1204	–	6020	–	–	1369
60 2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908		6908		6908	–
				–		–		–	553
61 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	–
				–		–		–	135
62 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1353		2706		2706	–
				–		–		–	216
63 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
				–		–		–	105
64 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4150		4150		4150	–
				–		–		–	332

65	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4150		4150		4150	–
					–		–		–	332
66	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4150		8300		8300	–
					–		–		–	664
67	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
68	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6078		6078		6078	–
					–		–		–	486
69	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2556	23,17	15336	139	7973	5201
					1204	–	7224	–	–	1643
70	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105

2

71	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5497		5497		5497	–
					–		–		–	440
72	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1310		3930		3930	–
					–		–		–	314
73	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	430		430		430	–
					–		–		–	34
74	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4150		4150		4150	–
					–		–		–	332
75	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
76	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6078		6078		6078	–
					–		–		–	486

89	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
90	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762		5762		5762	–
					–		–		–	461
91	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2556	23,17	15336	139	7973	5201
					1204	–	7224	–	–	1643
92	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
93	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5497		5497		5497	–
					–		–		–	440
94	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	430		430		430	–
					–		–		–	34

95	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4150		16600		16600	–
					–		–		–	1328
96	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
97	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762		5762		5762	–
					–		–		–	461
98	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2556	23,17	15336	139	7973	5201
					1204	–	7224	–	–	1643
99	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
100	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4150		4150		4150	–
					–		–		–	332

101	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4150		12450		12450	–	
					–		–		–	996	
102	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043	
					2540	297	2540	297	–	1058	
103	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907		4907		4907	–	
					–		–		–	393	
104	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4510	113	4510	113	1989	1755	
					2408	29	2408	29	–	501	
105	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2555,78	23,22	23002	209	11957	7802	3
					1204	–	10836	–	–	2464	
106	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353		1353		1353	–	
					–		–		–	108	

107	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
108	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4150		4150		4150	–
					–		–		–	332
109	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4150		24900		24900	–
					–		–		–	1992
110	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4150		4150		4150	–
					–		–		–	332
111	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	3	11183,67	968	33551	2904	23027	6128
					2540	297	7620	891	–	3174
112	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5762		17286		17286	–
					–		–		–	1383

113	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	15	2555,8	23,13	38337	347	19930	13003	
					1204	–	18060	–	–	4107	
114	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1310		3930		3930	–	
					–		–		–	314	
115	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	5497		16491		16491	–	
					–		–		–	1319	
116	2307-0204-0410	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 В16 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	4346		39114		39114	–	4
					–		–		–	3129	
117	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4150		12450		12450	–	1
					–		–		–	996	
118	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043	1
					2540	297	2540	297	–	1058	

119	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919		7919		7919	–
					–		–		–	634
120	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4510	113	4510	113	1989	1755
					2408	29	2408	29	–	501
121	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	12	2555,83	23,08	30670	277	15945	10403
					1204	–	14448	–	–	3286
122	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353		1353		1353	–
					–		–		–	108
123	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4150		16600		16600	–
					–		–		–	1328
124	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4150		24900		24900	–
					–		–		–	1992

1

2

125	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4150		8300		8300	–
					–		–		–	664
126	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
127	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919		7919		7919	–
					–		–		–	634
128	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4510	113	4510	113	1989	1755
					2408	29	2408	29	–	501
129	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2555,9	23,1	25559	231	13288	8669
					1204	–	12040	–	–	2738
130	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692		1692		1692	–
					–		–		–	135

131	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1310		5240		5240	–
					–		–		–	419
132	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4150		4150		4150	–
					–		–		–	332
133	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4150		8300		8300	–
					–		–		–	664
134	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4150		12450		12450	–
					–		–		–	996
135	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
136	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907		4907		4907	–
					–		–		–	393

137	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2555,33	23,33	7666	70	3984	2601
					1204	–	3612	–	–	821
138	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
139	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5497		5497		5497	–
					–		–		–	440
140	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4150		8300		8300	–
					–		–		–	664
141	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
142	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762		5762		5762	–
					–		–		–	461

1

143	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2556	23,17	15336	139	7973	5201
					1204	–	7224	–	–	1643
144	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
145	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5497		5497		5497	–
					–		–		–	440
146	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4150		12450		12450	–
					–		–		–	996
147	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4150		8300		8300	–
					–		–		–	664
148	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058

149	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	5762		5762		5762	–
					–		–		–	461
150	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	5	2555,8	23,2	12779	116	6643	4334
					1204	–	6020	–	–	1369
151	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
152	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	1310		2620		2620	–
					–		–		–	210
153	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	430		860		860	–
					–		–		–	69
154	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %								
			шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058

1

155	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762		5762		5762	–
					–		–		–	461
156	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2555,75	23,13	20446	185	10629	6935
					1204	–	9632	–	–	2190
157	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
158	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310		2620		2620	–
					–		–		–	210
159	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430		1720		1720	–
					–		–		–	138
160	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	430		430		430	–
					–		–		–	34

161	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %							
			шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043
					2540	297	2540	297	–	1058
162	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001							
			шт.	1	4907		4907		4907	–
					–		–		–	393
163	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %							
			шт.	4	2555,75	23	10223	92	5315	3468
					1204	–	4816	–	–	1095
164	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010							
			шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
165	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010							
			шт.	3	430		1290		1290	–
					–		–		–	103
		Итого по разделу 3					**3 148 734**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					458 114			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					298 694			

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					89 686				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					953 399				
	- оборудование, тенге					875 735				
	Накладные расходы, тенге					394 423				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					168 369				

Раздел 4 Кабельные изделия

166	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	78	310,05	141,94	24184	11071	3574	9243
					122,29	42,29	9539	3299	–	2674
167	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0031	48837		151		151	–
					–		–		–	12
168	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0357	80508		2874		2874	–
					–		–		–	230
169	2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0204	593522		12108		12108	–
					–		–		–	969

170	2306-0902-0118	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0204	2513123		51268		51268	–
					–		–		–	4101
171	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	1693	739,07	339,91	1251250	575470	427315	313711	16
					146,76	110,6	248465	187245	–	125197	
172	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	2154	310,07	141,94	667893	305738	98721	255280	9
					122,3	42,3	263434	91121	–	73854	
173	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	240	431,35	202,07	103524	48497	10999	42112	1
					183,45	60,25	44028	14461	–	11651	
174	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,2032	162991		359102		359102	–	38
					–		–		–	28728	
175	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	220693		13506		13506	–	1
					–		–		–	1080	

176	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	272393	47233	47233	–
					–	–	–	3779
177	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,663	256018	169740	169740	–
					–	–	–	13579
178	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0122	393722	4803	4803	–
					–	–	–	384
179	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2754	418919	115370	115370	–
					–	–	–	9230
180	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3366	633926	213379	213379	–
					–	–	–	17070
181	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	933932	28578	28578	–
					–	–	–	2286

182	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	1541318		157214		157214	–
					–		–		–	12577
183	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	2393271		158674		158674	–
					–		–		–	12694
184	2306-0145-0713	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5+1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2448	515963		126308		126308	–
					–		–		–	10105
185	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1040	310,07	141,94	322474	147617	47665	123255
					122,3	42,3	127192	43995	–	35658
186	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,2754	245350		67569		67569	–
					–		–		–	5406
187	2306-0201-3403	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,7854	398791		313210		313210	–
					–		–		–	25057

188	1308-0201-2401	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	18	21067,78	13227	379220	238086	9050	155390
					7338	4651,94	132084	83735	–	42769
189	2306-1703-1101	Муфты типа 5КнТп-1х16-25								
			шт.	18	11043		198774		198774	–
					–		–		–	15902
		Итого по разделу 4					**6 142 389**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					824 742			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 326 479			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					423 856			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 637 185			
		Накладные расходы, тенге					898 991			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					454 992			
	Раздел 5 Электроустановочные устройства									
190	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								
			шт.	7	457,29	3,43	3201	24	154	2182
					431,86	1,14	3023	8	–	431

191	2307-0220-0510	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011							
			шт.	7	510		3570	3570	–
					–		–	–	286
192	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %							
			шт.	11	1018	18,18	11198	200	1498	6868
					863,64	3,55	9500	39	–	1445
193	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011							
			шт.	11	423		4653	4653	–
					–		–	–	372
194	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %							
			шт.	104	457,14	3,34	47543	347	2289	32422	8
					431,8	1,19	44907	124	–	6397	

195	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	14	423 / –	5922 / –	5922 / –	– / 474
196	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	52	564 / –	29328 / –	29328 / –	– / 2346
197	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	37	423 / –	15651 / –	15651 / –	– / 1252

202	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	17	564 / –	9588 / –	9588 / –	– / 767
203	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	99	35 / –	3465 / –	3465 / –	– / 277
204	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	36	75 / –	2700 / –	2700 / –	– / 216
		Итого по разделу 5				**252 510**		
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				80 747		
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				783		
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				232		
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				93 972		
		Накладные расходы, тенге				58 304		
		Сметная прибыль (8 %), тенге				18 704		

Раздел 6 Электромонтажные устройства и изделия

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					795			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					84 782			
		Накладные расходы, тенге					8 582			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 602			
	Раздел 7 Кабеленесущие системы ДКС									
218	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	76	258,46	33,16	19643	2520	9024	6368
					106,57	9,8	8099	745	–	2081
219	2910-1000-1000 (пл)Прайс-лист	Лоток перфорированный 200x800, дл.2000мм	м	76	2138		162488		162488	–
					–		–		–	12999
220	2910-1000-2000 (пл)Прайс-лист	Крышка с заземлением на лоток осн. 200, дл.2000	шт	38	2177		82726		82726	–
					–		–		–	6618
221	2910-1000-3000 (пл)Прайс-лист	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов, 200x80	шт	6	4225		25350		25350	–
					–		–		–	2028
222	2910-1000-4000 (пл)Прайс-лист	Крышка на угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов, осн.200	шт	6	7676		46056		46056	–
					–		–		–	3684
223	2910-1000-5000 (пл)Прайс-лист	Легкая консоль потолочная DS осн.200 мм	шт	79	1540		121660		121660	–
					–		–		–	9733

224	2910-1000-6000 (пл)Прайс-лист	Пластина соединительная GTO H50	шт	24	212		5088		5088	–	
					–		–		–	407	
		Итого по разделу 7					**506 929**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 099				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 520				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					745				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					452 392				
		Накладные расходы, тенге					6 368				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					37 550				
	Раздел 8 Трубы пластмассовые										
225	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2277	396,75	14,74	903403	33573	276717	432397	14
					260,48	3,27	593113	7439	–	106864	
226	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	69,69	29		2021		2021	–	
					–		–		–	162	
227	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	33,33	29		967		967	–	
					–		–		–	77	
228	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	2196,75	44		96657		96657	–	10
					–		–		–	7733	

229	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	260	498,84	33,48	129698	8704	31720	66112	2
					343,36	9,8	89274	2548	–	15665	
230	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	171,7	69		11847		11847	–	
					–		–		–	948	
231	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	90,9	91		8272		8272	–	
					–		–		–	662	
		Итого по разделу 8					**1 783 485**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					682 387				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 277				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 987				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					428 201				
		Накладные расходы, тенге					498 509				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					132 111				

Раздел 9 Трубы стальные

232	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	756	412,96	51,49	312201	38923	40551	175162	52
					307,84	13,96	232727	10553	–	38989	
233	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	763,5	267		203855		203855	–	22

234	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %			–		–		–	16308	
			м	12	547,58	79,33	6571	952	646	3786	
235	2301-0201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80			414,42	23,75	4973	285	–	829	
			м	12,12	349		4230		4230	–	
236	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %			–		–		–	338	
			м	18	661,06	87,11	11899	1568	1806	6488	
237	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80			473,61	27	8525	486	–	1471	
			м	18,18	536		9744		9744	–	1
238	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %			–		–		–	780	
			м	21	887,48	132,1	18637	2774	1691	10855	3
239	2301-0101-0129	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75			674,86	43,05	14172	904	–	2359	
			м	21,21	1373		29121		29121	–	3

				–		–		–	2330	
	Итого по разделу 9					**855 953**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					260 397				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 217				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 228				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					291 644				
	Накладные расходы, тенге					196 291				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					63 404				
	Раздел 10 Прокат черных металлов									
240	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %								
		м	122	474,04	58,39	57833	7123	31932	14955	
				153,92	16,34	18778	1993	–	5823	
241	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
		м	298	565,64	23,8	168560	7092	112072	36967	22
				165,76	6,53	49396	1947	–	16442	
242	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
		шт.	38	2952,37	160,95	112190	6116	74580	23813	14
				828,79	41,58	31494	1580	–	10880	
243	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,312	197031		61474		61474	–	6(

244	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %			–		–		–	4918
			м	212	354,24	15,02	75098	3184	29243	31221
					201,28	3,26	42671	692	–	8506
245	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,085	197031		16748		16748	–
					–		–		–	1340
		Итого по разделу 10					**646 768**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					142 339			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 515			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 212			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					326 049			
		Накладные расходы, тенге					106 956			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					47 909			

Раздел 11 Изделия

246	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %									
			шт.	1	11184	968	11184	968	7676	2043	1
					2540	297	2540	297	–	1058	

247	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5762		5762		5762	–
					–		–		–	461
248	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2555,33	23,33	7666	70	3984	2601
					1204	–	3612	–	–	821
249	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4150		12450		12450	–
					–		–		–	996
250	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310		1310		1310	–
					–		–		–	105
251	2307-0204-0702	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1,6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	681		681		681	–
					–		–		–	54
252	2307-0213-0101	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	1	22338		22338		22338	–
					–		–		–	1787
253	2307-0208-0115	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11210, 12 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1	2501		2501		2501	–

254	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %			–		–		–	200	
			м кабеля	78	814,32	26,23	63517	2046	20836	29674	1
					520,96	7,42	40635	579	–	7455	
255	2306-0515-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	79,56	4344		345609		345609	–	3
					–		–		–	27649	
256	2306-1709-0101	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	26	2433		63258		63258	–	(
					–		–		–	5061	
257	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1308	–	1308	–	–	981	
					1308	–	1308	–	–	183	
258	2307-0213-0201	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам PT330	шт.	1	1945		1945		1945	–	
					–		–		–	156	
259	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	14	116		1624		1624	–	
					–		–		–	130	
260	1308-0306-1101	Колодка клеммная, количество зажимов до 24x24. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	50180,29	22,57	351262	158	222108	92877	47

261	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2			18428	–	128996	–	–	35531
			шт.	7	1418		9926		9926	–
262	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %			–		–		–	794
			м кабеля	28	739	339,89	20692	9517	7066	5188
263	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %			146,75	110,57	4109	3096	–	2070
			м кабеля	188	310,07	141,94	58293	26685	8616	22280
264	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79			122,3	42,3	22992	7953	–	6446
			км	0,0051	48837		249		249	–
265	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			–		–		–	20
			км	0,0449	220693		9909		9909	–
266	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			–		–		–	793
			км	0,1622	272393		44182		44182	–
267	2306-0203-0403	Кабели контрольные КВВГЭ 10х1,5 ГОСТ 1508-78			–		–		–	3535
			км	0,0082	654825		5370		5370	–

268	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %			–		–	–	430
			м	188	412,96	51,48	77636	9679	10083	43559
269	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75			307,84	13,96	57874	2625	–	9696
			м	189,88	381		72344		72344	–
					–		–		–	5788
		Итого по разделу 11					**1 501 438**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					262 066			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					49 123			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 550			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					879 827			
		Накладные расходы, тенге					199 203			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					111 219			
		Итого по смете					**15 755 582**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 941 173			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 833 161			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					573 173			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 291 242			
		- оборудование, тенге					1 071 954			
		Накладные расходы, тенге					2 530 374			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 087 678			

"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

Форма 2в

Перегородки

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 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	-931
					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	–	-39
					–		–		–	-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	-27
					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	-1
					60115,67	5318,5	-74838	-6621	–	-12713	
148	1109-0701-0102	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	–	-21
					–		–		–	-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	–	-8
					–		–		–	-6454	
151	1109-0306-0102	Перегородки металлопласта. Монтаж НР = 69 %	м2	-72,77	3021,59	94,27	-219881	-6860	-9626	-141692	-39(
					2795,04	26,88	-203395	-1956	–	-28926	

152	2109-0202-0302	Панели из металлопласта ГОСТ 30970-2014	м2	-72,77	26930		-1959696		-1959696	–	-21
					–		–		–	-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	**-82976996**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-13017992
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-4200498
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-917998
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-46680231
Накладные расходы, тенге	-12931830
Сметная прибыль (8 %), тенге	-6146445
Итого по смете	**128258286 - 82976996=45281290**
Всего :	45281290
Итого с временными 1,5 %	45960509
Итого с зимними удорожаниями 1,35 %	46580976
Непредвиденные работы 2 %	931620
Итого :	47512596
В т.ч. на 2018 г. 12 %	5701512
В т.ч. на 2019 г. 88 %	41811084
в т.ч. в текущих ценах на 2018 г. 12 % К=1,0	5701512
в т.ч. в текущих ценах на 2019 г. 88 % К=1,050	43901638
Итого с уменшающим коэффициентом К=0,9 на 2018 г.	5131361
Итого с уменшающим коэффициентом К=0,9 на 2019 г.	39511496
НДС 12 % на 2018 г.	615763
НДС 12 % на 2019 г.	4741380

Итого с НДС на 2018 г.	5747124
Итого с НДС на 2019 г.	44252876
Всего по акту :	**50000000**

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._____

Автор : ТОО "СпецСтройСогласование"
Директор Исимов Р.А._____

Сдал :

ТОО "БатысСтройСервис-Атырау"
Куспанов А.Т._____