Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ Песчанская средняя общеобразовательная школа № 1 Качирского района,Республика Казахстан, Павлодарская область, Качирский район, с.Песчаное, ул Шоссейная, 1** — **971240001935**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Песчанский ремонтно-механический завод",140609, Республика Казахстан, Павлодарская область, Качирский район, с.Песчаное, 50 лет КазССР, дом № 1, тел.: (718-33) 2-66-37** — **070540006801**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 132 от 11 сентября 2015 года

Номер документа	Дата составления
451	09.10.2015

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт котельной, замена котлов и технологического оборудования ГУ "Песчанской средней общеобразовательной школы № 1, Качирского района"			работа	1	11 233 255,54	11 233 255,54
				Итого	1	x	11 233 255,54

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Начальник планового отдела / _____ / Чоп Наталья Анатольевна
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Алмашишина О.О
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 09.10.2015

М.П.

Kazsmeta_1(Версия 2.13 от 27.02.2013)

Форма №2

Заказчик: **ГУ "Песчанская средняя общеобразовательная школа № 1" Качирского района**

Подрядчик: **ТОО"Песчанский ремонтно-механический завод"**

Договор № 132 от 11 сентября 2015 года

Предоставляется финансирующему банку при расчетах за выполненный обьем работ

Обьект: Котельная

Общая сметная стоимость : 8 733 258 тенге

АКТ выполненных работ № 1 от 29 сентября 2015 года

Капитальный ремонт котельной, замена котлов и технологического оборудования

ГУ "Песчанская средняя общеобразовательная школа № 1" Качирского района

Зона: 13

Составлен в ценах 2001г. с пересчетом на текущие цены

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-2-1	Демонтаж котлов стальных жаротрубных пароводогрейных	2,000	3870,96	684,96	7742	1370	7932	18,40000	37
		на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)		3186,00	256,50	6372	513	115	1,25200	3
		1котел								
2	Е18-11-9	Демонтаж баков подпитывающих вместимостью 3,5 м3	1,000	1438,39	223,39	1438	223	1496	7,56000	8
		1бак		1215,00	83,70	1215	84	115	0,40800	0
3	Е18-10-11	Демонтаж расширительных круглых и прямоугольных баков	1,000	775,31	60,71	775	61	850	4,40000	4
		вместимостью 1,5 м3		714,60	22,50	715	23	115	0,11200	0
		1бак								
4	Е9-17-11	Демонтаж дымовой трубы	2,915	4080,78	3295,61	11895	9607	2928	4,32600	13
		1т конструкций		785,17	454,87	2289	1326	81	1,35800	4
5	Е18-13-1	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем,	4,000	935,47	48,07	3742	192	4173	5,20000	21
		массой агрегата до 0,1 т		887,40	18,00	3550	72	115	0,08800	0
		1насос								
6	Е16-15-3	Демонтаж задвижек диаметром 80 мм	16,000	215,15	36,05	3442	577	3550	1,04000	17
		1шт		179,10	13,50	2866	216	115	0,06400	1
7	Е16-15-2	Демонтаж задвижек диаметром 32 мм	2,000	117,40	15,70	235	31	249	0,58800	1
		1шт		101,70	6,30	203	13	115	0,02800	0
8	Е16-9-4	Демонтаж трубопроводов отопления и газоснабжения из	25,000	60,52	8,32	1513	208	1593	0,29000	7
		стальных бесшовных труб диаметром 100 мм		52,20	3,12	1305	78	115	0,01520	0
		1м трубопровода								
9	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных	15,000	88,41	1,24	1326	19	1510	0,56900	9
		диаметром 40 мм		87,17	0,20	1308	3	115	0,00170	0
		1м								
10	Е16-9-8	Разборка трубопроводов отопления и газоснабжения из	10,000	168,74	28,34	1687	283	1740	0,79200	8
		стальных бесшовных труб диаметром 273 мм		140,40	10,61	1404	106	115	0,05184	1
		1м трубопровода								
11	Е18-22-2	Демонтаж манометров с трехходовым краном	2,000	16,83	0,63	34	1	37	0,08800	0

	1комплект		16,20	0,00	32	0	115	0,00000
12 Е18-22-4	Демонтаж термометров в оправе прямых или угловых	2,000	21,60	0,00	43	0	50	0,12400
	1комплект		21,60	0,00	43	0	115	0,00000
13 Е18-2-1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	2,000	13038,27	1712,39	26077	3425	19829	46,00000
			7965,00	641,25	15930	1283	115	3,13000
	1котел							
14 1999	Котел КВР-600	2,000	865053,00		1730106	0	0	
	1котел							
15 Е9-17-11	Монтаж дымовой трубы D=720 мм, Н=24 м	4,952	6396,23	4708,01	31674	23314	7855	7,21000
	1т конструкций		1308,62	649,82	6480	3218	81	1,94000
16 8-6-140	Дымовая труба D= 720 , Н=24 м	24,000	14600,00	0,00	350400	0	0	0,00000
	м							
17 2-1-250	Плита основание с косынками для трубы дымовой	1,320	154200,00	0,00	203544	0	0	0,00000
	т							
18 Е34-23-1	Установка оттяжек стальных радиомачт с втулками, стяжными муфтами, звеньями	0,250	17314,25	8717,00	4329	2179	1826	32,36000
			5793,75	2245,23	1448	561	91	7,83000
	1т оттяжек в сборе							
19 1-7-36	Оттяжки анкерных железобетонных опор	0,250	96700,00	0,00	24175	0	0	0,00000
	т							
20 Е13-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	54,300	157,63	0,07	8559	4	121	0,01350
			2,72	0,02	148	1	81	0,00010
	1м2							
21 Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	54,300	44,77	0,09	2431	5	258	0,02960
			5,81	0,05	315	3	81	0,00020
	1м2							
22 Е18-10-11	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1,5 м3	1,000	16520,41	151,78	16520	152	2123	11,00000
			1786,50	56,25	1787	56	115	0,28000
	1бак							
23 Ц12-2-14	Монтаж трубы газахода Dн -450 мм L=2 м	0,069	12787,00	1610,00	882	111	585	58,00000
	1т		10220,00	248,00	705	17	81	1,44700
24 8-6-125	Труба газохода Dn=450 мм L=2 м	2,000	6060,00	0,00	12120	0	0	0,00000
	м							
25 Е18-16-8	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 273 мм	1,000	65044,00	580,00	65044	580	3077	14,10000
			2452,50	218,25	2453	218	115	1,06000
	1шт							
26 Е18-17-5	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм	1,000	2947,49	36,99	2947	37	242	1,11000
			195,75	13,50	196	14	115	0,07000
	1шт							
27 Е16-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	25,000	1320,75	20,80	33019	520	3984	0,72500
			130,50	7,79	3263	195	115	0,03800
	1м трубопровода							
28 Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 32 мм	40,000	658,70	14,12	26348	565	4868	0,55300
			100,35	5,29	4014	212	115	0,02580
	1м трубопровода							
29 Е16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	5,000	292,95	4,59	1465	23	306	0,28100
			51,30	1,71	257	9	115	0,00840
	1м трубопровода							

Е16-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	15,000	302,95	4,59	4544	69	917	0,28100	4
	1м трубопровода		51,30	1,71	770	26	115	0,00840	0
Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 57, 15, 20 мм	60,000	10,99	0,00	659	0	738	0,05010	3
	1м трубопровода		10,69	0,00	641	0	115	0,00000	0
Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	25,000	11,13	0,00	278	0	308	0,05010	1
	1м трубопровода		10,69	0,00	267	0	115	0,00000	0
Е26-26-1	Изоляция трубопроводов от расширительного бака, диаметром 57 мм в три трубы	8,000	220,42	3,92	1763	31	1053	0,79100	6
	1м трубопровода		144,68	1,58	1157	13	90	0,00700	0
1-3-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,700	4590,00	0,00	3213	0	0	0,00000	0
	м3								
Е26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	8,000	126,66	7,40	1013	59	266	0,22000	2
	1м трубопровода		34,20	2,70	274	22	90	0,01400	0
1-1-863	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,3 мм	0,040	109500,00	0,00	4380	0	0	0,00000	0
	т								
Е16-15-2	Установка задвижек диаметром 50 мм	1,000	473,47	39,24	473	39	311	1,47000	1
	1шт		254,25	15,75	254	16	115	0,07000	0
Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 100 и 80 мм	9,000	891,93	90,13	8027	811	4993	2,60000	23
	1шт		447,75	33,75	4030	304	115	0,16000	1
9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	1,000	6880,00	0,00	6880	0	0	0,00000	0
	шт								
9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм	6,000	10400,00	0,00	62400	0	0	0,00000	0
	шт								
9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	3,000	11800,00	0,00	35400	0	0	0,00000	0
	шт								
Е46-34-3	Разборка железобетонных фундаментов	1,760	4330,04	2095,79	7621	3689	4790	13,32000	23
	1м3		2234,25	789,75	3932	1390	90	3,86000	7
Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,563	218,93	0,00	123	0	125	1,54000	1
	1м3 грунта		218,93	0,00	123	0	102	0,00000	0
Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,330	2840,77	100,89	937	33	57	0,85000	0
	1м3 основания		123,75	38,25	41	13	106	0,18000	0
Е9-62-3	Изготовление м/каркаса фундамента	0,047	27935,09	9375,11	1324	444	710	91,00000	4
	1т конструкций		16380,00	2107,33	776	100	81	7,36000	0
4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,049	53000,00	0,00	2592	0	0	0,00000	0
	т								

Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,580	10659,81	196,62	6183	114	190	1,79000	1
	1м3		272,25	74,27	158	43	95	0,36280	0
Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	0,264	218,93	0,00	58	0	59	1,54000	0
	креплений с откосами в грунтах 2 группы		218,93	0,00	58	0	102	0,00000	0
	1м3 грунта								
Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,180	2840,77	100,89	511	18	31	0,85000	0
	1м3 основания		123,75	38,25	22	7	106	0,18000	0
Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,023	27935,09	9375,11	646	217	347	91,00000	2
	1т конструкций		16380,00	2107,33	379	49	81	7,36000	0
4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:	0,024	53000,00	0,00	1265	0	0	0,00000	0
	сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм								
	т								
Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,300	10659,81	196,62	3198	59	98	1,79000	1
	1м3		272,25	74,27	82	22	95	0,36280	0
Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,011	27935,09	9375,11	310	104	166	91,00000	1
	1т конструкций		16380,00	2107,33	182	23	81	7,36000	0
Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,130	2840,77	100,89	369	13	22	0,85000	0
	1м3 основания		123,75	38,25	16	5	106	0,18000	0
Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые	0,003	172357,31	536,06	586	2	153	289,00000	1
	гнезда с заделкой		47475,00	202,50	161	1	95	0,99000	0
	1т								
Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3	0,400	12113,15	112,36	4845	45	403	6,34000	3
	под колонны		1021,50	42,44	409	17	95	0,20730	0
	1м3								
	Итого монтаж оборудования по смете				882	111			4
					705	17			
	Материалы в монтаже оборудования по смете, тенге				66				
	Всего прямые затраты				**2 733 110**	**49 234**			**412**
					72 030	**10 272**			**38**
	Стоимость материалов, тенге				**2 611 846**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**86 919**				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				13 038				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				43				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**169 202**				
	Всего по смете, тенге				**2 989 231**				
	Сметная заработная плата, тенге				**95 340**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**493**				
	Итого в базовых ценах 2001г.				2 989 231				
	В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				95 340				
	В том числе материалы в ценах 2001г.				2 611 846				
	В том числе оборудование в ценах 2001г.								
	Нормативная трудоемкость, чел-час				493				

Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1982/775 = 2.5574

Итого в текущих ценах (МРПтек = 1982)	7 644 659
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	243 823
В том числе материалы в текущих ценах	6 679 535
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	152 893
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	7 797 552
Итого в текущих ценах	7 797 552
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	935 706
Сметная стоимость строительства	8 733 258

Подрядчик: ТОО "Песчанский РМЗ"

Алекпаров Ю.У.

Заказчик: ГУ "Песчанская средняя общеобразовательная школа № 1" Качирского района

Романишина О.О.

Технадзор: ИП Кашкимбаев Ж.М.

Кашкимбаев Ж.М.

Kazsmeta_1(Версия 2.13 от 27.02.2013)

Форма №2
Предоставляется финансирующему банку
при расчетах за выполненный обьем работ
Обьект: Котельная
Общая сметная стоимость : 2 499 997,54 тенге

Заказчик: **ГУ "Песчанская средняя общеобразовательная школа № 1" Качирского района**

Подрядчик: **ТОО"Песчанский ремонтно-механический завод"**
Договор № 132 от 11 сентября 2015 года

АКТ выполненных работ № 2 от 09 октября 2015 года
Капитальный ремонт котельной, замена котлов и технологического оборудования
ГУ "Песчанская средняя общеобразовательная школа № 1" Качирского района

Зона:
Составлен в ценах 2001г. с пересчетом на текущие цены

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-11-9	Установка подпитывающиго бака вместимостью 3,5 м3	1,000	40354,97	558,47	40355	558	3741	18,90000	19
		1бак		3037,50	209,25	3038	209	115	1,02000	1
2	Е16-15-3	Установка задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм	5,000	891,93	90,13	4460	451	2774	2,60000	13
		1шт		447,75	33,75	2239	169	115	0,16000	1
3	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	5,000	11800,00	0,00	59000	0	0	0,00000	0
		шт								
4	1999	Приобретение дизель-генератора	1,000	344524,10		344524	0	0		0
		шт								
5	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4,000	3223,67	120,17	12895	481	10430	13,00000	52
		1насос		2218,50	45,00	8874	180	115	0,22000	1
6	10-2-1	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 8/18, подача 8 м3/ч, напор 18 м, двигатель мощностью 2,2кВт, 3000 об/мин	2,000	18600,00	0,00	37200	0	0	0,00000	0
		шт								
7	10-2-5	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 90/35, подача 90 м3/ч, напор 35 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин	2,000	70500,00	0,00	141000	0	0	0,00000	0
		шт								
8	Е16-15-2	Установка вентилей, клапана обратного диаметром 32,40,50 мм	6,000	473,47	39,24	2841	235	1867	1,47000	9
		1шт		254,25	15,75	1526	95	115	0,07000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 15, 20, 25 мм	7,000	473,47	39,24	3314	275	2177	1,47000	10
		1шт		254,25	15,75	1780	110	115	0,07000	0
10	9-1-95	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1,000	1530,00	0,00	1530	0	0	0,00000	0
		шт								
11	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2,000	1270,00	0,00	2540	0	0	0,00000	0
		шт								
12	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2,000	869,00	0,00	1738	0	0	0,00000	0
		шт								
13	9-1-8	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	2,000	403,00	0,00	806	0	0	0,00000	0
		шт								
14	9-1-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	1,000	313,00	0,00	313	0	0	0,00000	0
		шт								
15	9-1-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	4,000	266,00	0,00	1064	0	0	0,00000	0
		шт								
16	9-3-31	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1,000	1240,00	0,00	1240	0	0	0,00000	0
		шт								
17	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100	10,000	401,00	0,00	4010	0	0	0,00000	0
		шт								
18	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	10,000	227,00	0,00	2270	0	0	0,00000	0
		шт								
19	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2,000	858,70	1,57	1717	3	93	0,22000	0
		1комплект		40,50	0,00	81	0	115	0,00000	0
20	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2,000	63,00	0,00	126	0	124	0,31000	1
		1комплект		54,00	0,00	108	0	115	0,00000	0
21	12-5-4	Термометры прямые в оправе	2,000	352,00	0,00	704	0	0	0,00000	0
		шт								
22	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1,000	589,67	36,17	590	36	456	2,64000	3
		1шт		454,50	14,34	455	14	97	0,07000	0
23	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	1,000	11000,00	0,00	11000	0	0	0,00000	0
		шт								
24	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1,000	228,80	13,20	229	13	177	1,00000	1
		1шт		205,00	2,30	205	2	86	0,01300	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	18-3-163	Ящики с предохранителями серии ЯТВ, тип ЯТВ1312М5 на 60А	1,000	3640,00	0,00	3640	0	0	0,00000	0
		шт								
26	18-1-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток на ток 2,5 А, тип АВ-2А	8,000	343,00	0,00	2744	0	0	0,00000	0
		шт								
27	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	7,000	244,37	65,36	1711	458	1267	0,94600	7
				151,65	34,45	1062	241	97	0,15620	1
		1шт								
28	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1,000	561,00	0,00	561	0	0	0,00000	0
		шт								
29	17-2-3	Светильники, 2х36Вт	4,000	2320,00	0,00	9280	0	0	0,00000	0
		шт								
30	17-2-12	Светильники, 2*18 Вт	3,000	2250,00	0,00	6750	0	0	0,00000	0
		шт								
31	17-6-76	Лампы 18 Вт	8,000	64,00	0,00	512	0	0	0,00000	0
		шт								
32	17-6-78	Лампы 36 Вт	6,000	81,00	0,00	486	0	0	0,00000	0
		шт								
33	17-6-57	Лампы накаливания 60 Вт	1,000	19,00	0,00	19	0	0	0,00000	0
		шт								
34	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	2,000	34,70	0,00	69	0	57	0,18800	0
				29,48	0,00	59	0	97	0,00000	0
		1шт								
35	18-1-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4	2,000	46,00	0,00	92	0	0	0,00000	0
		шт								
36	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	2,000	29,13	0,00	58	0	52	0,17100	0
				27,00	0,00	54	0	97	0,00000	0
		1шт								
37	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 У3	2,000	105,00	0,00	210	0	0	0,00000	0
		шт								
38	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	2,000	35,40	0,00	71	0	57	0,18700	0
				29,48	0,00	59	0	97	0,00000	0
		1шт								
39	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2,000	156,00	0,00	312	0	0	0,00000	0
		шт								
40	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при	1,000	36,26	0,00	36	0	26	0,17100	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		открытой проводке		27,00	0,00	27	0	97	0,00000	0
		1шт								
41	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	1,000	134,00	0,00	134	0	0	0,00000	0
		шт								
42	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,007	16300,00	0,00	114	0	0	0,00000	0
		1000шт								
43	18-2-20	Коробка распределительная	10,000	70,00	0,00	700	0	0	0,00000	0
		шт								
44	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	20,000	47,20	14,80	944	296	523	0,16000	3
				26,30	4,30	526	86	86	0,02500	1
		1м								
45	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	30,000	10,60	0,10	318	3	228	0,06000	2
				8,80	0,10	264	3	86	0,00000	0
		1м								
46	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	0,015	360600,00	0,00	5409	0	0	0,00000	0
		1000м								
47	16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,015	192700,00	0,00	2891	0	0	0,00000	0
		1000м								
48	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,020	16900,00	0,00	338	0	0	0,00000	0
		1000м								
49	Ц8-411-4	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм	8,000	186,90	0,00	1495	0	616	1,00000	8
				90,00	0,00	720	0	86	0,00000	0
		1ввод								
50	18-2-2	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 429 мм, тип К1080 У3	8,000	313,00	0,00	2504	0	0	0,00000	0
		шт								
51	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30,000	125,60	64,10	3768	1923	1467	0,26000	8
				41,40	15,80	1242	474	86	0,09300	3
		1м								
52	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные легкие, 25х2,8 мм	30,000	148,00	0,00	4440	0	0	0,00000	0
		м								
53	Ц8-741-1	Муфта концевая для силового кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки, напряжение 1 кВ, сечение	4,000	5201,00	0,00	20804	0	5387	8,00000	32
				1575,00	0,00	6300	0	86	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 3х70 мм2								
		1шт								
54	16-10-33	Муфты соединительные термоусаживающие	4,000	2730,00	0,00	10920	0	0	0,00000	0
		комплект								
55	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой	70,000	61,90	3,30	4333	231	1400	0,14000	10
		стали, сечение 160 мм2		23,00	0,40	1610	28	86	0,00200	0
		1м								
56	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,088	46400,00	0,00	4092	0	0	0,00000	0
		т								
57	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,028	44300,00	0,00	1260	0	0	0,00000	0
		т								
58	1999	Держатель	100,000	42,00		4200	0	0		0
		шт								
59	Ц8-530-5	Пускатель магнитный общего назначения,	4,000	1260,80	42,80	5043	171	1931	3,00000	12
		отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		558,00	6,80	2232	27	86	0,03900	0
		1шт								
60	18-1-95	Пускатель магнитный	4,000	1210,00	0,00	4840	0	0	0,00000	0
		шт								
61	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый	5,000	862,00	28,00	4310	140	1473	2,00000	10
		на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		340,00	4,50	1700	23	86	0,02600	0
		1шт								
62	18-1-115	Автомат АЕ2046	5,000	3170,00	0,00	15850	0	0	0,00000	0
		шт								
63	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением	20,000	66,80	18,10	1336	362	412	0,12000	2
		накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг		20,30	3,80	406	76	86	0,02200	0
		1м кабеля								
64	16-1-137	Кабели силовые АВВГ 4х16	0,020	70694,00	0,00	1414	0	0	0,00000	0
		км								
65	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1,000	2070,00	0,00	2070	0	1181	6,98000	7
		1шкаф		1215,00	0,00	1215	0	97	0,00000	0
66	75-6-61	ВРУ-1Д-200-333	1,000	41700,00	0,00	41700	0	0	0,00000	0
		шт.								
67	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	56,700	332,41	13,43	18848	761	3621	0,36600	21
		1м2 стяжки		52,65	5,04	2985	286	111	0,02460	1
68	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	113,400	55,87	0,67	6336	76	110	0,00440	0
		толщины бетонных стяжек		0,63	0,25	71	28	111	0,00120	0
		1м2 стяжки								
69	Е58-2-4	Разборка покрытий кровли из волнистых	18,000	48,37	4,36	871	78	861	0,28750	5
		асбестоцементных листов		44,01	0,68	792	12	107	0,00500	0
		1м2 кровли								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е58-1-2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - стропила со стойками и подкосами из досок	18,000	36,77	1,67	662	30	682	0,22680	4
		1м2 кровли		35,10	0,29	632	5	107	0,00290	0
71	Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	18,000	24,15	2,64	435	48	423	0,15160	3
		1м2 кровли		21,51	0,45	387	8	107	0,00460	0
72	Е12-14-1	Снятие утеплителя (шлак)	2,800	286,26	82,86	802	232	705	1,45200	4
		1м3 утеплителя		203,40	31,50	570	88	107	0,15200	0
73	Е7-3-7	Демонтаж плит перекрытий	2,000	642,29	370,49	1285	741	953	1,60800	3
		1шт сборных конструкций		271,80	106,00	544	212	126	0,43008	1
74	Е7-3-7	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	2,000	802,86	463,11	1606	926	1191	2,01000	4
		1шт сборных конструкций		339,75	132,50	680	265	126	0,53760	1
75	Е12-14-1	Утепление покрытий шлаком	2,800	715,66	207,16	2004	580	1762	3,63000	10
		1м3 утеплителя		508,50	78,75	1424	221	107	0,38000	1
76	Е10-14-1	Устройство стропил и обрешетки	0,200	3731,78	334,28	746	67	761	22,10000	4
		1м3 древесины в конструкции		3397,50	126,00	680	25	108	0,62000	0
77	Е58-8-1	Устройство покрытия из асбестоцементных листов обыкновенного профиля	18,000	513,26	16,31	9239	294	2569	0,83280	15
		1м2 покрытия		130,70	2,57	2353	46	107	0,02410	0
		Итого монтаж оборудования по смете				42 580	3 139			88
						15 205	719			4
		Материалы в монтаже оборудования по смете, тенге				24 236				
		Всего прямые затраты				**889 995**	**9 469**			**282**
						46 900	**2 933**			**12**
		Стоимость материалов, тенге				**833 626**				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				**51 554**				
		- заработная плата в накладных, тенге (15%)				7 733				
		- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**56 493**				
		Всего по смете, тенге				**998 042**				
		Сметная заработная плата, тенге				**57 566**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**320**				
		Итого в базовых ценах 2001г.				998 042				
		В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				57 566				
		В том числе материалы в ценах 2001г.				833 626				
		В том числе оборудование в ценах 2001г.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-час				320				
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1982/775 = 2.5574								
		Итого в текущих ценах (МРПтек = 1982)				**2 552 393**				
		В том числе сметная зарплата в текущих ценах				**147 219**				
		В том числе материалы в текущих ценах				**2 131 915**				
		В том числе оборудование в текущих ценах								
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				**51 048**				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**2 603 441**				
		Итого в текущих ценах				**2 603 441**				
		Понижающий коэффициент				0,8573809				
		Итого в текущих ценах с учетом понижающего коэффициента				**2 232 141**				
		Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%				**267 857**				
		Сметная стоимость строительства				**2499997,54**				

Подрядчик: ТОО "Песчанский РМЗ"

Алекпаров Ю.У.

Заказчик: ГУ "Песчанская средняя общеобразовательная школа № 1" Качирского района

Романишина О.О.

Технадзор: ИП Кашкимбаев Ж.М.

Кашкимбаев Ж.М.