Заказчик: АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"
Подрядчик: ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

Наименование объекта - **Выполнение строительно-монтажных работ по рабочему проекту "Реконструкция растопочных коллекторов с заменой установки РОУ котлоарегатов ст.№ 1-6 на ТЭЦ-3" согласно проекта 43/17.**

Сметная стоимость объекта: **45 882 175 тенге**
Выполнено с начала строительства: **45 882 175 тенге**

Договор № 538/19.02 от 24.07.2019 г

АКТ № 2
приемки выполненных работ за декабрь 2020 года

на ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В ГЛАВНОМ КОРПУСЕ. II ЭТАП
(наименование работ и затрат)

Смета № 2-1-6

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ										
1	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**										
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	50,033		36077,10	1954,40	1805046	97784	137388	1227267	3274897
						31376,77	898,43	1569874	44951		242585	
2	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем, матрацами**										
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	11,162		34865,63	1793,77	389170	20022	25454	268275	710041
						30791,48	833,09	343694	9299		52596	
3	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, отводы, арматура. Изоляция шнурами асбестовыми, энергетическими**										
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	18,658		181401,06	3063,83	3384581	57165	15790	2536525	6394794
						177490,97	1388,48	3311626	25906		473688	
4	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо, матрацев**										
		НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	48,82		556,18	35,96	27153	1756	3645	16816	47486
						445,55	7,68	21752	375		3518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	381,381	703,22 613,01	27,81 4,90	268193 233790	10608 1869	23795	179101 35784	483077
6	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	427,51	2734,46 2472,19	220,02 17,64	1169010 1056886	94060 7542	18064	808965 158238	2136213
7	1126-0301-0602 РСНБ РК 2015	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	97,855	5820,08 5309,71	463,97 17,32	569524 519582	45402 1694	4540	396170 77256	1042949
8	1126-0101-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Кольца металлические опорные и устройства разгружающие, диаметр трубопровода до 200 мм. Установка** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	100,655	29538,54 29221,70	69,98 32,67	2973202 2941310	7044 3288	24848	2237895 416888	5627985
9	1126-0101-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Кольца металлические опорные и устройства разгружающие, диаметр трубопровода до 800 мм. Установка** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,91	37264,47 36295,10	664,85 310,37	71175 69324	1270 593	581	53136 9945	134257
10	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Масляная окраска опознавательных колец белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	47,445	664,86 534,02	1,32 0,63	31545 25336	63 30	6146	20293 4147	55984
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ									
11	2111-0202-0204 РСНБ РК 2015	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБПЭ-75** *СП - 8%*	м3	68,424	22494,00 --	-- --	1539129 --	-- --	1539129	-- 123130	1662260
12	2111-0202-0304 РСНБ РК 2015	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75** *СП - 8%*	м3	2,35	26717,00 --	-- --	62785 --	-- --	62785	-- 5023	67808
13	2111-0202-0201 РСНБ РК 2015	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30** *СП - 8%*	м3	12,542	14252,00 --	-- --	178749 --	-- --	178749	-- 14300	193048
14	ТТОО"ЗАВОД МВИ" г.Экибастуз стр.35	**Шнур теплоизоляционный в оплетке из стеклоровинга ШБЭср-150-Р-20** *СП - 8%*	м3	0,16	226799,11 --	-- --	36288 --	-- --	36288	-- 2903	39191
15	ТТОО"ЗАВОД МВИ" г.Экибастуз стр.35	**Шнур теплоизоляционный в оплетке из стеклоровинга ШБЭср-150-Р-30** *СП - 8%*	м3	0,301	142781,25 --	-- --	42977 --	-- --	42977	-- 3438	46415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТТОО"ЗАВОД МВИ" г.Экибастуз стр.35	Шнур теплоизоляционный в оплетке из базальтового ровинга ШБТбр-150-Р-30									
		СП - 8%	м3	18,756	178486,61	--	3347695	--	3347695	--	3615510
					--	--	--	--		267816	
17	2113-0803-1604 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-23									
		СП - 8%	м2	465,285	1329,00	--	618364	--	618364	--	667833
					--	--	--	--		49469	
18	ТТОО"ПРОМЭНЕРГОИЗОЛЯЦИЯ" г.Экибастуз стр.39	Ткань кремнеземная КТ-11									
		СП - 8%	м	62,10875	1607,14	--	99818	--	99818	--	107803
					--	--	--	--		7985	
19	ТТОО"ПРОМЭНЕРГОИЗОЛЯЦИЯ" г.Экибастуз стр.39	Нить кремнеземная К-11-С6									
		СП - 8%	кг	0,957	3571,43	--	3418	--	3418	--	3691
					--	--	--	--		273	
20	2113-0803-1604 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-23Р									
		СП - 8%	м2	0,597	1329,00	--	793	--	793	--	857
					--	--	--	--		63	
21	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Стеклонить									
		СП - 8%	кг	0,014	1082,00	--	15	--	15	--	16
					--	--	--	--		1	
22	2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12 Х18Н9 толщиной 2 мм, лента									
		СП - 8%	т	0,288488	1778803,00	--	513163	--	513163	--	554216
					--	--	--	--		41053	
23	2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н9 толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75, полоса 3х30									
		СП - 8%	т	0,225052	1778803,00	--	400323	--	400323	--	432349
					--	--	--	--		32026	
24	2105-0304-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм,(проволока высоколегированная из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диам.3 мм)									
		СП - 8%	т	0,001378	1047737,00	--	1444	--	1444	--	1559
					--	--	--	--		116	
25	ГП"Континенталь Нержавеющая Сталь" г.Челябинск стр.42	Уголок равнополочный 30х30х3 из стали 12Х18Н9									
		СП - 8%	т	0,001169	1737866,07	--	2032	--	2032	--	2194
					--	--	--	--		163	
26	2105-0307-0105 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74									
		СП - 8%	кг	1,146	307,00	--	352	--	352	--	380
					--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	349,3028	273,00	--	95360	--	95360	--	102988
		СП - 8%			--	--	--	--		7629	
28	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0383994	131913,00	--	5065	--	5065	--	5471
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
29	2105-0107-0203 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной до 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74	т	0,002707	233459,00	--	632	--	632	--	683
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
30	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,863085	313967,00	--	584947	--	584947	--	631743
		СП - 8%			--	--	--	--		46796	
31	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1,3046826	310142,00	--	404637	--	404637	--	437008
		СП - 8%			--	--	--	--		32371	
32	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,258985	423,00	--	3071	--	3071	--	3316
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
33	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000474	14741,00	--	7	--	7	--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
34	2204-0201-0101 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,009489	2114425,00	--	20064	--	20064	--	21669
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
35	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00382	373144,00	--	1425	--	1425	--	1539
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
36	2113-0405-0102 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 3 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,000043	548201,00	--	24	--	24	--	25
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
37	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011558	1588520,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
38	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,111591	456772,00	--	50972	--	50972	--	55049
		СП - 8%			--	--	--	--		4078	
39	2110-0502-1803 РСНБ РК 2015	Клей казеиновый ГОСТ 3056-90	т	0,000237	784858,00	--	186	--	186	--	201
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ									
40	1108-0701-0103 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	82,03	1168,43	2,80	95846	230	21103	69397	178462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			908,37	1,31	74513	107		13219	
41	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка. Для производства теплоизоляционных работ, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин- 1,2 и к расходу материалов - 1,2** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 вертикальной проекции	119,97	1051,31	2,94	126125	353	38524	81294	224013
		ИТОГО ПО АКТУ:			727,25	1,37	87248	165		16594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								28 966 971
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				10 254 935				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					335 755			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					95 819			
		- Накладные расходы	Тенге						8 335 449		
		- Сметная прибыль	Тенге							7 895 134	
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге							2 145 705	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				579 339				
		ИТОГО с усредненным к=1,02495	Тенге				29 546 310				
		НДС 12%	Тенге				30 283 491				
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге				3 634 019				
		в том числе стоимость материалов и оборудования Подрядчика	*Тенге*				**33 917 510**				
							9 760 001				

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

Т.А. Календарев

Согласовано:

Главный бухгалтер — С.Н. Беликова

Начальник УРиМ — Г.Б. Морарь

Заместитель начальника УР по КЦ — О.В. Сыроежкин

Директор ТЭЦ-3 — И.Н. Гринёв

Главный инженер ТЭЦ-3 — А.В. Зенков

Начальник сметного отдела — Е.И. Ткаченко

Зам. начальника КЦ ТЭЦ-3 — В.В. Пащенко

Наименование объекта - Выполнение строительно-монтажных работ по рабочему проекту "Реконструкция растопочных коллекторов с заменой установки РОУ котлоарегатов ст.№ 1-6 на ТЭЦ-3" согласно проекта 43/17.

201210600

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ ПОДРЯДЧИКА

к акту № 2 за декабрь 2020 года на сумму 33 917 510 тенге

на ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В ГЛАВНОМ КОРПУСЕ. II ЭТАП

Договор № 538/19.02 от 24.07.2019 г

Смета № 2-1-6 Инв№

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,9031	131913,00	119135,52
2	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	32,4964	1721,00	55926,30
3	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,5810	307,00	1713,37
4	2105-0307-0105 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1460	307,00	351,82
5	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	362,6972	273,00	99016,34
6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	53,8281	158,00	8504,84
7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	109,3051	132,00	14428,27
8	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	95,9932	91,00	8735,38
9	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,0865	435625,00	37673,11
10	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0038	373144,00	1425,41
11	2110-0502-1803 РСНБ РК 2015	Клей казеиновый ГОСТ 3056-90	т	0,0002	784858,00	186,01
12	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0062	97436,00	599,36
13	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,1116	456772,00	50971,64

1	2	3	4	5	6	7
14	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0115	1588520,00	18338,30
15	2113-0211-0406 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4х6 мм	шт.	2270,2360	2,00	4540,47
16	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,1423	90,00	12,81
17	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0005	14741,00	6,99
18	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,5400	423,00	3612,42
19	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,0203	31415,00	638,96
20	2204-0201-0101 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0095	2114425,00	20063,78
21	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,6715	479,00	5590,63
22	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	6,4533	3303,00	21315,40
23	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,8631	313967,00	584947,21
24	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1,3047	310142,00	404636,87
25	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0846	293888,00	24848,29
26	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0018	276039,00	506,15
27	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	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	0,0003	247036,00	75,49
28	ГП"Континенталь Нержавеющая Сталь" г.Челябинск стр.42	Уголок равнополочный 30х30х3 из стали 12Х18Н9	т	0,0012	1737866,07	2031,57
29	2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12 Х18Н9 толщиной 2 мм, лента	т	0,2885	1778803,00	513163,32
30	2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н9 толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75, полоса 3х30	т	0,2251	1778803,00	400323,17
31	2105-0107-0203 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной до 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74	т	0,0027	233459,00	631,97
32	2105-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм,(проволока высоколегированная из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диам.3 мм)	т	0,0014	1047737,00	1443,78

1	2	3	4	5	6	7
33	2111-0202-0201 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30	м3	12,5420	14252,00	178748,58
34	2111-0202-0204 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБПЭ-75	м3	68,4240	22494,00	1539129,46
35	2111-0202-0304 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	2,3500	26717,00	62784,95
36	2113-0405-0102 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 3 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0000	548201,00	23,57
37	2113-0803-1604 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-23	м2	465,2850	1329,00	618363,76
38	2113-0803-1604 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-23Р	м2	0,5970	1329,00	793,41
39	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Стеклонить	кг	0,0140	1082,00	15,15
40	СТТОО"ЗАВОД	Шнур теплоизоляционный в оплетке из базальтового ровинга ШБТбр-150-Р-30	м3	18,7560	178486,61	3347694,80
41	СТТОО"ЗАВОД	Шнур теплоизоляционный в оплетке из стеклоровинга ШБЭср-150-Р-20	м3	0,1600	226799,11	36287,86
42	СТТОО"ЗАВОД	Шнур теплоизоляционный в оплетке из стеклоровинга ШБЭср-150-Р-30	м3	0,3010	142781,25	42977,16
43	СТТОО"ПРОМЭНЕРГОИЗОЛЯЦИЯ	Нить кремнеземная К-11-С6	кг	0,9570	3571,43	3417,86
44	СТТОО"ПРОМЭНЕРГОИЗОЛЯЦИЯ	Ткань кремнеземная КТ-11	м	62,1088	1607,14	99817,63
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8 335 449**
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ с непредвиденными, усредненным к-том и НДС	**тенге**			**9 760 001**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

_____ **О.В. Перфилов**

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор

ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

_____ **Т.А. Календарев**

Согласовано:

Главный бухгалтер С.Н. Беликова

Начальник УРиМ Г.Б. Морарь

Директор ТЭЦ-3 И.Н. Гринёв

Зам. начальника КЦ ТЭЦ-3 В.В. Пащенко

2-1-6

00087016 РОУ.Тепловая изоляц

001 РОУ.Тепловая изоляция

Подразделение 0011 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Рабочее задание 00087016 РОУ.ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТЕХН.СТАНЦ.ТРУБ-ОВ **ЗАКРЫТ**

Задача РЗ 001 РОУ.Тепловая изоляция техн.станц.труб-ов **ЗАКРЫТО**

Пользовательский статус

Подготовка | Инструкция | Планирование | **Затраты** | МПЗ | Ресурсы | Оборудование | APL | Календарное планирование | При

	Сметные	Расчетные	Метод оценки
Трудозатраты(ч.)	0,00	0,00	
Трудозатраты	0,00	0,00	☑ Использовать расчетные трудовые ресурсы
Затраты на МПЗ	0,00	0,00	☑ Использовать расчетные материалы
Затр.на обор.	0,00	0,00	☑ Использовать расчетное оборудование
Прочие затр.	30 283 491,00		☐ Использовать расчетные другие затраты

Сумма затрат по смете 30 283 491,00

Сметные машинные часы

Есть подрядчики ☐

Фактические машинные часы

00087016 РОУ.Тепловая изоляц

001 РОУ.Тепловая изоляция

Рабочее задание 00087016 **ЗАКРЫТ**

Подразделение 0011 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Оборудование ТЭКЦ--КОТОБ-- РЕКОНСТРУКЦИЯ

РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТОПОЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ЗАМЕНОЙ РОУ КОТЛОАГРЕГАТОВ СТ.№1-№6

Код узла

Модификатор

Начало сегмента актива

Конец сегмента актива

Стандартная работа

Описание РЗ РОУ.Тепловая изоляция техн.станц.труб-ов

Пользовательский статус

Подготовка | Планирование | Местонахождение | Расширенный текст | Риски | Календарное планирование | Затраты | Сравнение факт. данных со сметными | Ко

Тип рабочего задания ПЛ ПЛАНОВЫЕ РАБОТЫ

Тип ТОиР НС НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Рабочая группа ПВ10007 ТОО "СРЕДАЗЭНЕРГОМОНТАЖ ПАВЛОДАР"

Код счета 290123002000 НЕЗАВЕРШЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНЫЙ ЦЕ

Связанное рабочее задание

Автор 0000010112 НАДЕЖДА ПОГОРЕЛАЯ

Тип исходного документа СМ СМЕТА

Номер исходного документа 2-1-6

Запрос на работу

Дата создания 23.12.2020

Время создания 09:09:08

Сопоставленный СЕИ Ни то, ни другое

Статус MSSS

Блокировать обновления интеграции

Задачи

00087016 РОУ.Тепловая изоляц

001 РОУ.Тепловая изоляция

Рабочее задание 00087016 **ЗАКРЫТ**

Подразделение 0011 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Оборудование ТЭКЦ--КОТОБ-- РЕКОНСТРУКЦИЯ

РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТОПОЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ЗАМЕНОЙ РОУ КОТЛОАГРЕГАТОВ СТ.№1-№6

Код узла

Модификатор

Начало сегмента актива

Конец сегмента актива

Стандартная работа

Описание РЗ РОУ.Тепловая изоляция техн.станц.труб-ов

Пользовательский статус

Календарное планирование | Затраты | Сравнение факт. данных со сметными | Коды работ | Завершение | Комментарии по выполнению | История | **Пользовательские поля** | Связанные до

ОС ЛТС

ОС РЭК

ОС ПЭ

ОС ПавТС

ОС АРЭК

ОС ТЭЦ

ОС АТП

ОС ПРЭК

№ ДОГОВОРОВ ПЭ 001100000575 № 538/19.02 от 24.07.2019 г.

№ ДОГОВОРОВ АРЭК