

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на установку приборов учета тепловой энергии по адресу г. Астрахань, ул. Аксакова, д. 6 а
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 260000 тыс. руб.
 строительных работ _____ 20,497 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 202,438 тыс. руб.
 прочих _____ 45,619 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2,308 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 212,36 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм	Кол	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				Т/з осн раб на ед	Т/з осн раб. Всего	Т/з мех на ед	Т/з мех Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн З/п	Эк. Маш	З/пМех		Осн З/п	Эк. Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (7 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (6 руб.) СП (4 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (6 руб.)	100 м трубопро- вода	0,01	4482,7	546,25	120,2	2,36	45	5	1		60,83	0,61	0,19	

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (15 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (13 руб.) СП (9 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (13 руб.)	100 м трубопро вода	0,02	5622,13	546,25	120,2	2,36	112	11	2		60,83	1,22	0,19	
3	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (5 руб.): 80% от ФОТ (6 руб.) СП (4 руб.): 60% от ФОТ (6 руб.)	1 шт.	1	6,75	5,69			7	6			0,624	0,62		
4	прайс	ВКТ-9-02 с источником питания 24В ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	1	2521,19				2521							
5	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (22 руб.): 80% от ФОТ (28 руб.) СП (17 руб.): 60% от ФОТ (28 руб.)	1 шт.	5	6,75	5,69			34	28			0,624	3,12		
6	прайс	Источник питания 12В к ПРЭМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	4												
7	прайс	Модем GSM iRZ ATM21.B ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	1	963,98				964							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (21 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (18 руб.) СП (13 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (18 руб.)	1 компл.	8	95,74	2,01			766	16			0,22	1,76		
9	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (16 руб.): 80% от ФОТ (20 руб.) СП (12 руб.): 60% от ФОТ (20 руб.)	1 шт.	2	16,85	9,94			34	20			1,236	2,47		
10	ТССЦ-301-6555	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 32 мм, с монтажным комплектом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	компл.	2	4126,12				8252							
11	ТЕРм11-02-022-02	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (16 руб.): 80% от ФОТ (20 руб.) СП (12 руб.): 60% от ФОТ (20 руб.)	1 шт.	2	15,05	9,94			30	20			1,236	2,47		
12	ТССЦ-301-6554	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 20 мм, с монтажным комплектом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	компл.	2	3694,8				7390							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (54 руб.): 80% от ФОТ (68 руб.) СП (41 руб.): 60% от ФОТ (68 руб.)	1 шт.	6	12,57	11,27			75	68			1,236	7,42		
14	ТССЦ-301-7332	Комплект термопреобразователей (термометров) платиновых технических разностных типа КТПТР-(01-08) (2 шт.) от -0 до +200 град. С, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), длиной монтажной части 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	компл.	2	396,16				792							
16	прайс	Преобразователь давления СДВ-И-1,6-М-4-20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	2	450,85				902							
17	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (28 руб.): 95% от ФОТ (29 руб.) СП (19 руб.): 65% от ФОТ (29 руб.)	1 шт.	1	78,39	25,93	49,06	3,48	78	26	49	3	2,844	2,84	0,348	0,35
18	прайс	Шкаф монтажный ШМ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	1	1334,75				1335							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (224 руб.): 130% от ФОТ (172 руб.) СП (131 руб.): 76%=89%*0.85 от ФОТ (172 руб.)	1 т фасонных частей	0,026	20111,45	4146	15020,45	1471,06	523	108	391	38	406,87	10,58	118,634	3,08
20	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (72 руб.): 130% от ФОТ (55 руб.) СП (42 руб.): 76%=89%*0.85 от ФОТ (55 руб.)	1 шт.	6	8,85	8,06			53	48			0,966	5,8		
21	ТССЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	4	18,74				75							
22	ТССЦ-302-1334	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	2	21,32				43							

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕРм12-12-005-07	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (164 руб.): 80% от ФОТ (205 руб.) СП (123 руб.): 60% от ФОТ (205 руб.)	1 шт.	4	108,1	46,25	57,44	4,91	432	185	230	20	5,232	20,93	0,396	1,58
24	ТССЦ-302-0223	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	4	291,45				1166							
25	ТЕРм12-12-005-06	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 40 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (68 руб.): 80% от ФОТ (85 руб.) СП (51 руб.): 60% от ФОТ (85 руб.)	1 шт.	2	60,79	42,43	8,1		122	85	16		4,8	9,6		
26	ТССЦ-302-0222	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.П.040.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), длиной 250 мм, условным диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	2	267,17				534							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТЕРм12-12-005-05	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (66 руб.): 80% от ФОТ (83 руб.) СП (50 руб.): 60% от ФОТ (83 руб.)	1 шт.	2	56,14	41,38	6,11		112	83	12		4,68	9,36		
28	ТССЦ-302-0221	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.П.032.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	2	206,56				413							
29	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (100 руб.): 80% от ФОТ (125 руб.) СП (75 руб.): 60% от ФОТ (125 руб.)	100 шт.	0,18	1419,44	693,77	549,67		255	125	99		78,48	14,13		
30	прайс	Резьба ст. Ду15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт	14	1,01				14							
31	ТССЦ-301-7367	Гильза защитная для термопреобразователей температуры из стали 12Х18Н10Т, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см2) ГЗ-6,3-10-100 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	4	137,37				549							

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТССЦ-108-0096	Бобышки скошенные БС1-М20х1,5-115 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	шт.	4	28,79				115							
33	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (2 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (2 руб.) СП (1 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (2 руб.)	100 м трубопровода	0,03	108,79	53,61	50,66		3	2	1		5,01	0,15		
34	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР 81%=90%*0.9 от ФОТ СП 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00471	280,09	59,78	11,87	0,1	1				6,1065	0,03	0,0115	
35	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР 81%=90%*0.9 от ФОТ СП 60%=70%*0.85 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00471	337,39	36,73	7,72	0,1	2				4,4045	0,02	0,0115	

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (МДС35 пр. 1 т.2 п. 1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (161 руб.): 95% от ФОТ (169 руб.) СП (110 руб.): 65% от ФОТ (169 руб.)	100 м	1,1	260,35	153,95	86,33		286	169	95		18,24	20,06		
37	ТССЦ-103-2405	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	м	110	3,43				377							
38	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (МДС35 пр. 1 т.2 п. 1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (59 руб.): 95% от ФОТ (62 руб.) СП (40 руб.): 65% от ФОТ (62 руб.)	100 м	1,1	75,99	55,94	5,18	0,3	84	62	6		6,468	7,11	0,024	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (28 руб.): 95% от ФОТ (29 руб.) СП (19 руб.): 65% от ФОТ (29 руб.)	100 м	1,5	30,34	19	2,59	0,14	46	29	4		2,196	3,29	0,012	0,02
40	ТССЦ-501-1755	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмополимерной ленты, марки КСПЭВ 4х0,5 (0,38 кВ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	1000 м	0,24	2667,15				640							
41	ТССЦ-502-0907	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	1000 м	0,02	9068,33				181							

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубами (МДС35 пр.1 п.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08 НР (12 руб.): 90%=100%*0.9 от ФОТ (13 руб.) СП (8 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (13 руб.)	10 м трубопро вода	0,3	148,26	36,92	27		44	11	8		4,048	1,21		
43	ТССЦ-104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	м	2	11,39				23							
44	ТССЦ-104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс удорожания строительно-монтажных работ к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=7,08	м	1	7,26				7							
45	ТЕРп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 индекс удорожания ПНР к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=20,23 НР (114 руб.): 65% от ФОТ (175 руб.) СП (70 руб.): 40% от ФОТ (175 руб.)	1 система	1	174,74	174,74			175	175			13,4	13,4		
46	ТЕРп02-01-001-02	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 индекс удорожания ПНР к ценам 2001 г. в 2 квартале 2020 г. СМР=20,23 НР (601 руб.): 65% от ФОТ (925 руб.) СП (370 руб.): 40% от ФОТ (925 руб.)	1 канал	11	84,11	84,11			925	925			6,45	70,95		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									30537	2207	914	61		209,15		5,06

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2, 8, 21-22, 30, 33, 19-20, 42))									30668	2237	1015	71		212,36		5,83
Накладные расходы									1854							
Сметная прибыль									1221							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									20497					24,59		3,85
Итого Монтажные работы									202438					103,42		1,98
Итого Прочие затраты									45619					84,35		
Итого									268554					212,36		5,83
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									27416							
Машины и механизмы									1015							
ФОТ									2308							
Накладные расходы									1854							
Сметная прибыль									1221							
Возмещение НДС (МАТ/1,02+(ЭМ-ЗПМ))*0,2*7,08									39396,56							
ВСЕГО по смете									307950,56					212,36		5,83
ВСЕГО по смете с понижающим коэффициентом									260 000,00							

Составил:



Р.Х.Еналиев