исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 г. №420 Приложение №4

Наименование обьекта: «Строительство двух 60-ти квартирных жилых домов в с.Пиджим (Нуркент,БМК) Панфиловского района Алматинской области
Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"
БИН 120140000979 ИИК KZ46070103KSN0919000 БИК KKMFKZ2A ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Республика Казахстан, г.Жаркент, ул. Головацкого , 131
Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002"
Адрес: Казахстан Республикасы Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауҮ,Ә Бейсеуов к-сі,115
БИН 020740004090 ИИК KZ338560000000446569 БИК KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

Справка № 8
выполненных работ за июль месяц 2022 года

Договор подряда (контракт) №_190083. от 03.09.2019 г., Доп.согл №03 от 03.09.2020 г.,Доп.согл №05 25.12.2020г., Доп согл №2021/06/14 от 23.06.21г., доп согл №8 от 12.10.2021г,
Доп.соглашение № 9 от 24.12.2021г, Доп.соглашение №120140000979/190083/11 от 11.04.2022 г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационноправовая форма	
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"	ТОО"Техно Снаб 2002"	№2021/06/07, №8, №9, №120140000979/190083/11	от 23.06.21 г, от 12.10.21г, от 24.12.2021 г, от 11.04.2022г.	РБ МБ	011 015	ТОО"Техно Снаб 2002"	17

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете 2021 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство двух 60-ти квартирных жилых домов в с.Пиджим (Нуркент,БМК) Панфиловского района Алматинской области»	446753583,67	65235349,02	73063590,90	73063590,90		0		0	7828241,88	73063590,90
Всего:	**446753583,67**	**65 235 349,02**	**73063590,90**	**73063590,90**		**0**		**0**	**7828241,88**	**73063590,90**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"
Абаев К. А.
(Ф.И.О. (при наличии))

Подрядчик:
Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"
Анаркулов М.Е.
М.П.(при наличии)

исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 г. №420 Приложение №4

Наименование объекта «Строительство двух 60-ти квартирных жилых домов в с.Пиджим (Нуркент,БМК) Панфиловского района Алматинской области
Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"
БИН 120140000979 ИИК KZ460703103KSN0919000 БИК KKMFKZ2A ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Республика Казахстан, г.Жаркент, ул. Голованского , 131
Подрядчик ТОО "Техно Снаб 2002"
Адрес : Казахстан Республикасы Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу.Ә Бейсеуов к-сі,115
БИН 020740004090 ИИК KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

Справка № 8
выполненных работ за июль месяц 2022 года

Договор подряда (контракт) № 190083. от 03.09.2019 г., Доп.согл №03 от 03.09.2020 г. Доп.согл №05 25.12.2020г., Доп.согл №2021/06/14 от 23.06.21г., доп.согл №8 от 12.10.2021г;
Доп.соглашение № 9 от 24.12.2021г; Доп.соглашение №120140000979/190083/11 от 11.04.2022 г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационноправовая форма	
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"	ТОО"Техно Снаб 2002"	№2021/06/07; №8, №9, №120140000979/190083/11	от 23.06.21 г; от 12.10.21г; от 24.12.2021 г; от 11.04.2022г	РБ МБ	011 015	ТОО"Техно Снаб 2002"	17

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете 2021 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство двух 60-ти квартирных жилых домов в с.Пиджим (Нуркент,БМК) Панфиловского района Алматинской области»	446753583,67	65235349,02	73063590,90	73063590,90		0		0	7828241,88	73063590,90
Всего:	**446 753 583,67**	**65 235 349,02**	**73063590,90**	**73063590,90**		**0**		**0**	**7828241,88**	**73063590,90**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"

Абаев К. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"

Анаркулов М.Е.

М.П.(при наличии)

исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 г. №420 Приложение №4

Наименование объекта: «Строительство двух 60-ти квартирных жилых домов в с.Пиджим (Нуркент,БМК) Панфиловского района Алматинской области
Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"
БИН 120140000979 ИИК KZ46070103KSN0919000 БИК KKMFKZ2A ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Республика Казахстан, г.Жаркент, ул. Головацкого , 131
Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"
Адрес Казахстан Республикасы Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-ст,115
БИН 020740004090 ИИК KZ338560000000446569 БИК KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

Справка № 8
выполненных работ за июль месяц 2022 года

Договор подряда (контракт) № 190083 от 03.09.2019 г., Доп.согл №03 от 03.09.2020 г.,Доп.согл №05 25.12.2020г., Доп согл №2021/06/14 от 23.06.21г., доп согл №8 от 12.10.2021г;
Доп.соглашение № 9 от 24.12.2021г; Доп.соглашение №120140000979/190083/11 от.11.04.2022 г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационноправовая форма	
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"	ТОО"Техно Снаб 2002"	№2021/06/07, №8, №9, №120140000979/190083/11	от 23.06.21 г. от 12.10.21г; от 24.12.2021 г; от 11.04.2022г	РБ МБ	011 015	ТОО"Техно Снаб 2002"	17

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете 2021 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство двух 60-ти квартирных жилых домов в с.Пиджим (Нуркент,БМК) Панфиловского района Алматинской области»	446753583,67	65235349,02	73063590,90	73063590,90		0		0	7828241,88	73063590,90
Всего:	**446753583,67**	**65 235 349,02**	**73063590,90**	**73063590,90**		**0**		**0**	**7828241,88**	**73063590,90**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"

Абаев К. А.
(подпись)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"

Анаркулов М.Е.
(подпись) (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организациидеятельности и осуществлениефункций заказчика
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Панфиловского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство двух 60-квартирных жилых домов в с. Пиджим (Нуркент, БМК) Панфиловского района, Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Строительство двух 60-квартирных жилых домов в с. Пиджим (Нуркент, БМК) Панфиловского района, Алматинской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) №_190083 от 03.09.2019 г., Доп. договор №03 от 03.09.2020 г.,Доп.договор №05 25.12.2020г., Доп договор №2021/06/14 от 23.06.21г., №8 от 12.10.2021г; Доп.соглашение № 9 от 24.12.2021г; Доп соглашение №120140000979/190083/11 от.11.04.2022 г.

Акт приемки выполненных работ № 12

за июль 2022 год Пятно № 2

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		№ 2-2-3 Локальная смета											
		Отопления вентиляция											
		1.1 Отопление											
1	8	1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	2925	1557,56	17,23	4555863	50398	32117	4384455	9655544	
2	11	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	29,68	1529,35 9899,58	0,2 188,66	4473349 293820	585 5599	– 257614	715226 32772	352719	
3	12	1116-0601-0101	Клапан термостатический, диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	185	1031,21 2647,31	95,51 109,55	30606 489752	2835 20267	– 50723	26127 413426	975432	

4	15	1116-0601-0101	Клапан запорный, диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.		2263,58	16,76	418702	3101	–	72254			
					15	2647,31	109,55	39710	1643	4113	33521	79089		
5	24	1118-1001-0101	Установка фильтра НР = 98 %	фильтр		2263,58	16,76	33954	251	–	5858			
					60	1374,45	178,77	82467	10726	866	72942	167842		
6	26	1116-0901-0501	Теплосчетчики, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=60,000;	счетчик (водомер)		1181,25	59,27	70875	3556	–	12433			
					60	697,14	32,85	41828	1971	1112	38927	87215		
7	28	1116-0601-0101	Клапаны балансировочные, диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.		645,75	16,27	38745	976	–	6460			
					60	2647,31	109,55	158839	6573	16451	134085	316358		
8	30	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода		2263,58	16,76	135815	1006	–	23434			
					1143	770,03	82,13	880144	93875	378687	345100	1323264		
9	38	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2		356,59	40,68	407582	46497	–	98020			
					341	1066,16	1,25	363561	426	45483	254294	667283		
10	39	1116-0401-0201	Распределительный сборный коллектор д.45 НР = 98 % К=30,000;	м		931,53	0,63	317652	215	–	49428			
					30	2042,41	46,6	61272	1398	31543	28301	96739		
11	40	1116-0401-0205	Распределительный сбросный коллектор, д.100 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м		944,38	18,27	28331	548	–	7166			
					2	5477,23	80,86	10954	162	8317	2486	14515		
12	42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2		1238,11	30,37	2476	61	–	1075			
					31	101,11	2,71	3134	84	1361	1172	4650		
						54,49	0,32	1689	10	–	344			

13	43 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	5,1	83059,73 61363,9	2463,75 1220,25	423605 312956	12565 6223	98084 –	242576 53294	719475
14	45 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2	74	628,41 443,88	29,91 7,65	46502 32847	2213 566	11442 –	25394 5752	77648
15	47 1116-0401-0208	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м	0,8	13631,87 2739,1	166,57 39,55	10905 2191	133 32	8581 –	2179 1047	14131
16	48 1116-1101-0101	Испытание гидравлическое трубопроводов НР = 98 %	м	3498	108,35 106,24	1,42 –	379008 371628	4967 –	2414 –	364195 59456	802659
	1.2 Тепловой узел										
17	50 1118-0801-0101	Установка теплового пункта НР = 98 %	узел	1	70978,62 15920,2	1191,97 524,26	70979 15920	1192 524	53866 –	16115 6967	94061
	1.3 Узел коллектора 1										
18	52 1118-0701-0104	Коллектор, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	73962,35 6568,55	602,32 101,74	147925 13137	1205 203	133583 –	9605 12602	170132
19	261-302-0304	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	1 2	53662	107324					
20	53 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	6	2637,94 440,4	– –	15828 2642	– –	13185 –	1902 1418	19148
21	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 6	2179	13074					

22	54 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	6	2752,65 502,9	– –	16516 3017	– –	13499 –	2957 1558	21031
23	55 1116-0601-0103	Клапаны балансировочные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	5485,08 4604,15	407,19 92,77	10970 9208	814 186	947 –	6764 1419	19153
24	57 1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	957,1 843,58	2,68 0,74	1914 1687	5 1	222 –	1654 285	3853
25	59 1116-0601-0102	Краны шаровые проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2681,14 2263,58	143,38 33,52	10725 9054	574 134	1097 –	9004 1578	21307
26	61 1116-0601-0101	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	10	3014,22 2603,12	136,92 20,95	30142 26031	1369 210	2742 –	18894 3923	52959
27	63 1116-0601-0101	Клапан балансировочный на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	3014,22 2603,12	136,92 20,95	6028 5206	274 42	548 –	3779 785	10592
28	65 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	843,58 770,62	2,68 0,74	1687 1541	5 1	141 –	1511 256	3454
29	67 1116-0601-0101	Кран шаровый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	4	3014,22 2603,12	136,92 20,95	12057 10412	548 84	1097 –	7557 1569	21183

Раздел 2 Вентиляция

2.1 Системы ВЕ1-ВЕ6 - 6шт

30	69 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=6,000;	вентилятор	12	6537,13 6235,48	253,02 92,73	78446 74826	3036 1113	584 –	74420 12229	165095
31	71 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300х300) НР = 98 % К=6,000;	м2	3,6	7441,62 1812,62	48,13 20,42	26790 6525	173 74	20091 –	6467 2660	35917
32	72 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х250) НР = 98 % К=6,000;	м2	18	6394,56 2094,91	48,13 20,42	115102 37708	866 368	76527 –	37314 12193	164609
33	73 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) НР = 98 % К=6,000;	м2	14,4	6394,56 2094,91	48,13 20,42	92082 30167	693 294	61222 –	29852 9755	131689
34	74 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150) НР = 98 % К=6,000;	м2	59,4	6600,28 2288,06	60,62 26,02	392057 135911	3601 1546	252545 –	134708 42141	568906
35	75 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-150 Установка НР = 98 % К=6,000;	решетка	18	12468,03 1649,3	65,2 17,08	224425 29687	1174 307	193564 –	29394 20306	274125
	2.2 Системы ВЕ7-ВЕ15 -9шт										
36	77 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=9,000;	вентилятор	18	6537,13 6235,48	253,02 92,73	117668 112239	4554 1669	875 –	111630 18344	247642
37	79 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х250) НР = 98 % К=9,000;	м2	4,5	6394,56 2094,91	48,13 20,42	28776 9427	217 92	19132 –	9329 3048	41153

38	80 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) НР = 98 % К=9,000;	м2	21,6	6394,56 2094,91	48,13 20,42	138122 45250	1040 441	91833 –	44777 14632	197531
39	81 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150) НР = 98 % К=9,000;	м2	16,2	6600,28 2288,06	60,62 26,02	106925 37067	982 422	68876 –	36739 11493	155157
40	82 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (100х150) НР = 98 % К=9,000;	м2	76,5	6600,28 2288,06	60,62 26,02	504921 175037	4637 1991	325247 –	173487 54273	732681
41	83 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-150 Установка НР = 98 % К=9,000;	решетка	27	12468,03 1649,3	65,2 17,08	336637 44531	1760 461	290345 –	44092 30458	411187
	2.3 Системы ВЕ16,ВЕ17,ВЕ18 - 3шт										
42	85 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0.025 т Установка НР = 98 % К=3,000;	вентилятор	12	6537,13 6235,48	253,02 92,73	78446 74826	3036 1113	584 –	74420 12229	165095
43	87 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х250) НР = 98 % К=3,000;	м2	1,5	2315,56 2094,91	48,13 20,42	3473 3142	72 31	259 –	3110 527	7110
44	88 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) НР = 98 % К=3,000;	м2	7,2	2315,56 2094,91	48,13 20,42	16672 15083	347 147	1242 –	14925 2528	34125
45	89 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150) НР = 98 % К=3,000;	м2	5,4	2521,28	60,62	13615	327	932	12247	27931

46	90 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (100x150) НР = 98 % К=3,000;	м2	2288,06	26,02	12356	141	–	2069	
47	91 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-150 Установка НР = 98 % К=3,000;	решетка	25,5 2288,06	2521,28 2288,06	60,62 26,02	64293 58346	1546 664	4401 –	57830 9770	131893
	2.4 Системы ВЕ19,ВЕ20,ВЕ21 -3шт										
48	93 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=3,000;	вентилятор	18 1649,3	1861,03 1649,3	65,2 17,08	33499 29687	1174 307	2638 –	29394 5031	67924
49	95 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300x300) НР = 98 % К=3,000;	м2	6 6235,48	6537,13 6235,48	253,02 92,73	39223 37413	1518 556	292 –	37210 6115	82548
50	96 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250x250) НР = 98 % К=3,000;	м2	1,8 1812,62	7441,62 1812,62	48,13 20,42	13395 3263	87 37	10046 –	3234 1330	17959
51	97 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200x200) НР = 98 % К=3,000;	м2	9 2094,91	6394,56 2094,91	48,13 20,42	57551 18854	433 184	38264 –	18657 6097	82305
52	98 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150x150) НР = 98 % К=3,000;	м2	7,2 2094,91	6394,56 2094,91	48,13 20,42	46041 15083	347 147	30611 –	14925 4877	65843
53	99 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-150 Установка НР = 98 % К=3,000;	решетка	29,7 2288,06 9 12468,03	6600,28 2288,06 12468,03	60,62 26,02 65,2	196028 67955 112212	1800 773 587	126273 – 96782	67353 21070 14698	284451 137063

	2.5 Системы ВЕ22,ВЕ23,ВЕ24 -3шт				1649,3	17,08	14844	154	–	10153		
54	101 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=3,000;	вентилятор	6	6537,13	253,02	39223	1518	282	37210	82548	
					6235,48	92,73	37413	556	–	6115		
55	103 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х250) НР = 98 % К=3,000;	м2	1,5	6394,56	48,13	9592	72	6377	3110	13718	
					2094,91	20,42	3142	31	–	1016		
56	104 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) НР = 98 % К=3,000;	м2	7,2	6394,56	48,13	46041	347	30611	14925	65843	
					2094,91	20,42	15083	147	–	4877		
57	105 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150) НР = 98 % К=3,000;	м2	5,4	6600,28	60,62	35642	327	22959	12247	51720	
					2288,06	26,02	12356	141	–	3831		
58	106 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (100х150) НР = 98 % К=3,000;	м2	25,5	6600,28	60,62	168307	1546	108416	57830	244228	
					2288,06	26,02	58346	664	–	18091		
59	107 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-150 Установка НР = 98 % К=3,000;	решетка	9	12468,03	65,2	112212	587	96782	14698	137063	
	2.6 Система ВЕ25(для теплового пункта)				1649,3	17,08	14844	154	–	10153		
60	109 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150х200) НР = 98 %	м2	13,23	6394,56	48,13	84600	637	56248	27426	120988	
					2094,91	20,42	27716	270	–	8962		
61	110 1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2 Установка НР = 98 %	решетка	1	10325,33	123,22	10325	123	8060	2140	13462	

	2.7 Система ВЕ26(для теплового пункта)				2142,55	41,48	2143	41	–	997	
62	112 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150х200) НР = 98 %	м2	16,002	6394,56	48,13	102326	770	68033	33173	146339
					2094,91	20,42	33523	327	–	10840	
	№2-2-4 Локальная смета										
	1.1 Водопровод холодной воды В1										
63	113 1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	10325,33	123,22	10325	123	8060	2140	13462
					2142,55	41,48	2143	41	–	997	
	Раздел 16 Водопровод и канализация										
	16.1 Водопровод холодной воды -В1-										
64	1 1116-0401-0209	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м	1	20186,81	257,05	20187	257	16758	3178	25234
					3171,96	70,82	3172	71	–	1869	
65	2 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м	3	3629	54,11	10887	162	7462	3259	15278
					1087,65	20,73	3263	62	–	1132	
66	3 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м	16	4477,27	55,56	71636	889	57232	13618	92074
					844,71	23,8	13515	381	–	6820	
67	4 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м	21	3325,63	41,9	69838	880	54164	14870	91485
					704,49	18,06	14794	379	–	6777	
68	5 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	2932,53	23,76	76246	618	61372	14228	97712
					548,3	10,09	14256	262	–	7238	

69	6 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	2425,45	23,76	46084	451	35214	10398	61000
					548,3	10,09	10418	192	–	4518	
70	7 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	53	2163,7	23,76	114676	1259	84357	29003	155173
					548,3	10,09	29060	535	–	11494	
71	8 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1804,95	23,76	43319	570	29589	13133	60968
					548,3	10,09	13159	242	–	4516	
72	9 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	228	2038,97	23,79	464885	5424	2444	447948	985860
					2004,46	0,32	457017	73	–	73027	
73	11 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20,25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	435	1868,16	20,13	812650	8757	4776	783220	1723540
					1837,05	0,2	799117	87	–	127670	
74	19 1116-0701-0102	Краны поливочные. Установка НР = 98 % К=4,000;	кран	4	506,64	–	2027	–	74	1913	4255
					488,1	–	1952	–	–	315	
75	22 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=60,000;	счетчик (водомер)	60	697,14	32,85	41828	1971	1112	38927	87215
					645,75	16,27	38745	976	–	6460	
76	24 1118-1001-0101	Установка фильтра НР = 98 % К=60,000;	фильтр	60	1374,45	178,77	82467	10726	866	72942	167842
					1181,25	59,27	70875	3556	–	12433	
77	29 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,001	3924082,87	284685,49	3924	285	3131	562	4845

79	30 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода		508725	58892,57	509	59	–	359	
				0,003	1236703,32	36096	3710	108	2638	955	5038
					321300	211,51	964	1	–	373	
80	31 1115-0403-1004	Окраска труб, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2	42	1066,16	1,25	44779	53	5602	31320	82187
					931,53	0.63	39124	26	–	6088	
81	33 1116-1101-0101	Испытание гидравлическое трубопроводов НР = 98 %	трубопровода	163	105,23	1,38	17152	225	112	16479	36321
					103,16	–	16815	–	–	2690	
82	34 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км	0.825	72373,64	–	59708	–	1840	57289	126357
					70143	–	57868	–	–	9360	
83	35 1106-0101-0101	Упор бетонный, бетон В 7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0.05	18992,18	1168,03	950	58	814	84	1117
					1539	294,98	77	15	–	83	
1.2 Водомерный узел											
84	36 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	25461,16	529,62	25461	530	12224	12595	41101
					12707,5	144,1	12708	144	–	3045	
85	38 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1687,8	257,6	1688	258	21	1465	3405
					1409,59	84,84	1410	85	–	252	
86	40 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1456,4	32,85	4369	99	464	3817	8841
					1268,96	16,27	3807	49	–	655	
87	43 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50,65 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	681	37,8	6810	378	211	6159	14007

	1.3 Водопровод горячей воды -Т3,Т4-				622,08	–	6221	–	–	1038		
88	48 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	118	1868,16	20,13	220443	2375	1296	212460	467535	
89	51 1117-0201-0103	Смесители для моек. Установка НР = 98 %	шт.	60	1837,05 1171,72	0,2 0,15	216772 70303	24 9	– 1960	34632 66967	148252	
90	53 1117-0201-0103	Смесители для ванн. Установка НР = 98 %	шт.	60	1138,9 1171,72	– 0,15	68334 70303	– 9	– 1960	10982 66967	148252	
91	55 1117-0201-0103	Смесители для умывальника. Установка НР = 98 %	шт.	60	1138,9 1171,72	– 0,15	68334 70303	– 9	– 1960	10982 66967	148252	
92	57 1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	120	1138,9 12967,85	– 526,65	68334 1556142	– 63198	– 5514	10982 1487639	3287283	
93	60 1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	60	12395,25 1066,53	254,74 33,15	1487430 63992	30569 1989	– 2455	243502 59314	133170	
94	61 290-004-0001 (пл)	Полотенцесушитель электрический	шт	60	992,47 13224	16,27	59548 793440	976	– 793440	9864 –	856915	
	16.4 Канализация -К1-				–		–		–	63475		
95	315 1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	12	3711,67	119,24	44540	1431	21923	21281	71087	
96	316 1115-0404-0304	Покрытие чугунных труб кузбасским лаком НР = 80 %	м2	3,2	1765,52 182,63	44,09 –	21186 584	529 –	– 68	5266 414	1078	
97	317 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	448	161,48 954,47	– 3,67	517 427603	– 1644	– 1971	80 416069	911166	

98	318 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода		946,4	1,28	423987	573	–	67494		
				405	990,45	1,51	401132	612	802	391943	856521	
99	319 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода		986,96	0,55	399719	223	–	63446		
				210	770,03	82,13	161706	17247	69575	63405	243120	
	16.5 Санитарно-техническое оборудование				356,59	40,68	74884	8543	–	18009		
100	320 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	60	4300,59	210,08	258035	12605	32044	215412	511323	
					3556,44	107,03	213386	6422	–	37876		
101	321 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	3497,05	105,75	209823	6345	13119	189698	431483	
					3172,65	53,5	190359	3210	–	31962		
102	322 1117-0501-0101	Мойка стальная Установка НР = 98 %	комплект	60	2945,68	79,47	176741	4768	19685	151622	354632	
					2538,12	40,49	152287	2429	–	26269		
103	323 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	60	3812,21	411,21	228733	24673	13701	198528	461442	
					3172,65	203,69	190359	12221	–	34181		
	16.6 Канализация -К3-											
104	324 1118-0501-0101	Насосы . Установка НР = 98 %	насос	1	24543,85	478,05	24544	478	3929	19896	47995	
					20137	165,01	20137	165	–	3555		
105	325 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1456,4	32,85	1456	33	155	1272	2946	
					1268,96	16,27	1269	16	–	218		
106	326 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2611,03	139,2	2611	139	274	2186	5181	

107	327 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	2197,65 681 622,08	32,54 37,6 –	2198 1362 1244	33 76 –	– 42 –	384 1232 208	2802
108	328 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3038,21 916,87 174,95 41,64	45,22 17,73 3,04 0,49	9115 2751 52 12	136 53 1 –	6228 – 39 –	2748 949 8 5	12812 65
109	329 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,3							
110	330 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	0,3	103,26 31,84	1,93 0,32	31 10	1 –	21 –	7 3	41

№2-2-5 Локальная смета

Электроосвещение

Раздел 1. Электротехническое оборудование

111	1 1308-0101-2604	Вводно-распределительное устройство. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	51415,2 43929	6368,65 2496,04	51415 43929	6369 2496	1118 –	33426 6787	91628
112	3 1308-0305-0902	Установка щитков этажных на 4 счетчика НР = 72 % К=3,000;	шт.	3	6183,19 5070	98,24 39,51	18550 15210	295 119	3045 –	11037 2367	31954
113	5 1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=3,000;	шт.	3	6517,99 3568	125,21 39,51	19554 10704	376 119	8474 –	7793 2188	29535
114	7 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=3,000;	шт.	24	5515,44 3204	124,34 39,51	132371 76896	2984 948	52490 –	56048 15073	203492
115	9 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=3,000;	шт.	12	692,15	90,64	8306	1088	323	5306	14701

					574,6	39,51	6895	474	–	1089	
116	11 1308-0305-0902	Установка щитков этажных на 4 счетчика НР = 72 % К=12,000;	шт.	12	6183,19	98,24	74198	1179	12179	44146	127812
					5070	39,51	60840	474	–	9468	
117	13 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=12,000;	шт.	96	5515,44	124,34	529482	11937	209962	224191	813967
					3204	39,51	307584	3793	–	60294	
118	15 1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=12,000;	шт.	48	692,15	90,64	33223	4351	1292	21223	58802
					574,6	39,51	27581	1896	–	4356	
119	17 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями-ЩК (3кв.) НР = 72 % К=15,000;	шт.	15	4480,1	95,24	67202	1429	15073	36931	112464
					3380	39,51	50700	593	–	8331	
120	18 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=15,000;	шт.	15	2975,43	27,9	44631	419	20183	17302	66888
					1602	–	24030	–	–	4955	
121	20 1308-0103-2901	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=15,000;	шт.	45	2015,46	362,56	90696	16315	1166	57835	160413
					1627	158,04	73215	7112	–	11882	
122	22 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями-ЩК (1,2 кв.) НР = 72 % К=45,000;	шт.	45	4480,1	95,24	201605	4286	45219	110792	337389
					3380	39,51	152100	1778	–	24992	
123	24 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=45,000;	шт.	45	2975,43	27,9	133894	1256	60549	51905	200663
					1602	–	72090	–	–	14864	
124	26 1308-0103-2901	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=45,000;	шт.	90	2015,46	362,56	181391	32630	2331	115671	320827

125	28	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1893,18 1690	185,18 79,02	3786 3380	370 158	36 –	2547 507	6840
			1.2 Кабельные изделия										
126	30	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	9285	371,07 162,7	163,45 56,27	3445385 1510670	1517633 522467	417082 –	1463859 392740	5301984
127	36	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	191	857,29 390,48	421,89 151,84	163742 74582	80581 29001	8580 –	74580 19066	257388
			1.3 Изоляционные изделия										
128	38	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	191	622,15 519,75	47,34 17,39	118831 99272	9042 3321	10516 –	73867 15416	208114
129	39	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	9285	418,94 346,5	16,61 4,35	3889858 3217253	154224 40390	518382 –	2345503 498829	6734190
			1.5 Светотехническое оборудование										
130	42	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	15	2975,43 1602	27,9 –	44631 24030	419 –	20183 –	17302 4955	66888
131	44	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	123	2302,36 1267,5	900,06 631,23	283190 155903	110707 77641	16580 –	168152 36107	487449

132	47 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1624,35 1395,9	155,27 44,25	4873 4157	466 133	250 –	3089 637	8599	
133	52 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	525	603,65 574,6	3,62 1,58	316916 301665	1901 830	13351 –	217796 42777	577489	
134	54 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	300	603,65 574,6	3,62 1,58	181095 172380	1086 474	7629 –	124455 24444	329994	
135	57 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	117	506,7 490,1	3,62 1,58	59284 57342	424 185	1519 –	41419 8056	108759	
136	59 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	195	506,7 490,1	3,62 1,58	98807 95570	706 308	2531 –	69032 13427	181266	
137	61 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	22	571,18 557,7	3,68 1,19	12566 12269	81 26	216 –	8852 1713	23131	
138	63 1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	1122,79 1081,6	11,95 3,95	67367 64896	717 237	1754 –	46896 9141	123404	
139	66 1308-0103-3001	Замок кодовый НР = 72 %	шт.	3	2028,41 1627	362,56 158,04	6085 4881	1088 474	117 –	3856 795	10736	
	Раздел 2 Система уравнивания потенциалов и молнеезащита											
140	68 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	975	371,07 162,7	163,45 56,27	361793 158633	159364 54863	43797 –	153717 41241	556751	
141	69 243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,975	158098		154146		154146	–	166478	Казахстан

					–				–		–	12332	
142	70	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям. по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	975	418,94 346,5	16,61 4,35	408467 337838	16195 4241	54434 –	246297 52381	707145
143	71	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	975	32 –		31200 –		31200 –	– 2496	33696
144	72	247-215-0204	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	60	10406 –		624360 –		624360 –	– 49949	674309
145	73	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	150	674,51 220,5	26,51 8,69	101177 33075	3977 1304	64125 –	24753 10074	136004
146	74	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования 690/2 НР = 72 %	шт.	345	2701,91 1102,5	125,85 31,61	932159 380363	43418 10905	508378 –	281713 97110	1310982
147	75	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования 12/2 НР = 72 %	шт.	6	3695,9 1102,5	180,24 55,32	22175 6615	1081 332	14479 –	5002 2174	29351

№2-1-6 Локальная смета

Раздел 1. Телефонизация

1.1 .Оборудование

165	1	1310-0902-0905	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования НР = 61 %	бокс	9	14101,22 8135	2737,7 1138,9	126911 73215	24639 10250	29057 –	50914 14226	192051

166	2 243-901-0205	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/100	шт.	9	16248 –		146232 –		146232 –	– 11699	157931	
167	3 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	3	839,94 829	– –	2520 2487	– –	33 –	1517 323	4360	
168	4 248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	154 –		462 –		462 –	– 37	499	
	1.2 Кабель и кабельные изделия											
169	5 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	726	371,07 162,7	163,45 56,27	269397 118120	118665 40852	32612 –	114460 30709	414566	
170	6 243-503-0104	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,207	86496 –		17905 –		17905 –	– 1432	19337	Казахстан
171	7 243-501-0201	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,687	300309 –		206312 –		206312 –	– 16505	222817	Казахстан
172	8 243-501-0201	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203,прим (60х2м)=120м	км	0,12	300309 –		36037 –		36037 –	– 2883	38920	Казахстан
173	9 1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полизтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1801,6 1627	90,64 39,51	1802 1627	91 40	84 –	1200 240	3242	

174	10 243-903-8003	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ПКВНтмОнг-1-500	шт.	1	23531 –		23531 –		23531 –	– 1882	25413
	1.3 Материалы										
175	11 1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	111	284,23 252	12,9 5,53	31550 27972	1432 614	2146 –	20582 4171	56303
176	12 241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	111	649 –		72039 –		72039 –	– 5763	77802
177	13 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка. НР = 72 %	м	687	249,49 220,5	10,13 4,35	171400 151484	6959 2988	12957 –	111220 22610	305230
178	14 241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	687	127 –		87249 –		87249 –	– 6980	94229
179	15 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	60	603,48 574,6	3,51 1,57	36209 34476	211 94	1522 –	24890 4888	65987
180	16 247-214-0202	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	60	433 –		25980 –		25980 –	– 2078	28058
	Раздел 2 Домофонная связь										
	2.1 Оборудование										
148	17 1308-0103-2904	Блок вызова антивандальный. Монтаж. НР = 72 %	шт.	3	2740,6 1627	997,04 434,61	8222 4881	2991 1304	350 –	4453 1014	13689

149	18 248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF)	шт.	3	21670		65010		65010	–	70211
					–		–		–	5201	
150	19 1310-0203-0101	Трубка переговорная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	60	1335,39	–	80123	–	9837	42874	132837
					1171,44	–	70286	–	–	9840	
151	20 248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-9, с регулировкой громкости вызова	шт.	60	3185		191100		191100	–	206388
					–		–		–	15288	
152	21 1310-0412-0111	Блок коммутации, количество линий до 10. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	3	6213,14	–	18639	–	2583	9794	30708
					5352	–	16056	–	–	2275	
153	22 248-401-0610	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	3	5384		16152		16152	–	17444
					–		–		–	1292	
154	23 1310-0412-0112	Блок коммутации микрофонных линий, количество линий до 30 (20). Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	3	19343,68	–	58031	–	4340	32752	98046
					17897	–	53691	–	–	7263	
155	24 248-401-0610	Блок коммутаций БК- 20, для многоквартирных домофонов	шт.	3	5384		16152		16152	–	17444
					–		–		–	1292	
156	25 1311-0701-0102	Блок питания. Монтаж. НР = 75 %	шт.	3	3720,81	86,7	11162	260	6	8246	20961
					3632	32,54	10896	98	–	1553	
157	26 248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	3	12078		36234		36234	–	39133
					–		–		–	2899	
158	27 1308-0103-3001	Замок электромагнитный. Монтаж. НР = 72 %	шт.	3	2028,41	362,56	6085	1088	117	3856	10736

159	28 248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	1627 14239 –	158,04	4881 42717 –	474	– 42717 –	795 – 3417	46134		
160	29 1310-0701-0103	Доводчик дверной. Монтаж. НР = 61 %	луч	3	2939,03 2873	0,24 –	8817 8619	1 –	197 –	5258 1126	15201		
161	30 223-502-0105	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	3	10218 –		30654 –		30654 –	– 2452	33106		
162	31 1310-0405-0103	Кнопка. Установка НР = 61 %	шт.	2	1249 1249	– –	2498 2498	– –	– –	1524 322	4344		
163	32 230--05-4-08	Кнопка управления выходом	шт.	2	3514 –		7028 –		7028 –	– 562	7590		
164	33 248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	60	249 –		14940 –		14940 –	– 1195	16135		
	2.2 Материалы												
181	34 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	873	371,07 162,7	163,45 56,27	323944 142037	142692 49124	39215 –	137636 36926	498506		
182	35 243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,60	км	0,723	113815 –		82288 –		82288 –	– 6583	88871		
183	36 243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	км	0,09	80369 –		7233 –		7233 –	– 579	7812		
184	37 243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E,прим	км	0,06	102442		6147		6147	–	6639	Казахстан	

185	38 1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	84	284,23 / 252	12,9 / 5,53	23875 / 21168	1084 / 465	1624 / –	15576 / 3156	42607
186	39 241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	84	649 / –		54516 / –		54516 / –	– / 4361	58877
187	40 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка. НР = 72 %	м	678	249,49 / 220,5	10,13 / 4,35	169154 / 149499	6868 / 2949	12787 / –	109763 / 22313	301230
188	41 241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	678	127 / –		86106 / –		86106 / –	– / 6888	92994

№2-1-7 Локальная смета

Раздел 1 Газоснабжение

189	1 242-207-3701	Кран шаровый латунный, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	120	953 / –		114360 / –		114360 / –	– / 9149	123509
190	2 242-207-3704	Кран шаровый латунный, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	4879 / –		58548 / –		58548 / –	– / 4684	63232
191	3 1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	989,21 / 916,87	45,22 / 17,73	71223 / 66015	3256 / 1277	1953 / –	65946 / 10974	148143
192	4 241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	72	529 / –		38088 / –		38088 / –	– / 3047	41135
193	5 1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	497,85	24,54	35845	1767	1161	32971	74321

194	6 241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм			457,19	10,09	32918	726	–	5505		
			м	72	825		59400		59400	–	64152	Казахстан
195	7 1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %			–		–		–	4752		
			м трубопровода	72	497,1	24,54	35791	1767	1107	32971	74263	
196	8 241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм			457,19	10,09	32918	726	–	5501		
			м	72	459		33048		33048	–	35692	Казахстан
197	9 1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %			–		–		–	2644		
			м трубопровода	36	496,67	24,54	17880	883	538	16486	37115	
198	10 241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм			457,19	10,09	16459	363	–	2749		
			м	36	456		16416		16416	–	17729	Казахстан
199	11 1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %			–		–		–	1313		
			м трубопровода	128	496,35	24,54	63533	3141	1871	58616	131921	
200	12 241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм			457,19	10,09	58520	1292	–	9772		
			м	128	355		45440		45440	–	49075	Казахстан
201	13 1119-0101-0102	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка НР = 98 %			–		–		–	3635		
			прибор	60	4035,79	288,32	242147	17299	121693	109546	379828	
					1719,25	143,78	103155	8627	–	28135		

202	14 1119-1001-0208	Счетчики газовые поквартирные. Установка НР = 98 %	счетчик	60	19246,49	9,16	1154789	550	923293	226328	1491606	
203	15 261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,4	3849,12 4092	–	230947 9821	–	– 9821	110489 –	10607	
204	16 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка (футляр) НР = 98 %	м трубопровода	22,32	1179	54,11	26315	1208	831	24244	54604	
205	17 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	22,32	1087,65 1031	20,73	24276 23012	463	– 23012	4045 –	24853	Казахстан
206	18 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (120+12) НР = 99 %	шт.	132	1587,5	968,57	209550	127851	–	121218	357229	
207	19 241-112-0102	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм	шт.	120	618,93 133	308,66	81699 15960	40743	– 15960	26461 –	17237	
208	20 241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	12	286		3432		3432	–	3707	
209	21 241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	60	344		20640		20640	–	22291	
210	22 261-107-0752	Рукав резинотканевый диаметром 15 мм ГОСТ 18698-79 К=1,500;	м	90	343		30870		30870	–	33340	

211	23 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	180	48 –			8640 –		8640 –	– 691	9331	
212	24 241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	12	344 –			4128 –		4128 –	– 330	4458	
213	25 241-119-0101	Резьба короткая, диаметром 15 мм	шт.	60	62 –			3720 –		3720 –	– 298	4018	
214	26 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,сгоны. Установка НР = 99 %	шт.	12	1587,5 618,93	968,57 308,66		19050 7427	11623 3704	– –	11020 2406	32476	
215	27 241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	12	227 –			2724 –		2724 –	– 218	2942	Казахстан
216	28 241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	12	229 –			2748 –		2748 –	– 220	2968	
217	29 241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	12	249 –			2988 –		2988 –	– 239	3227	
218	30 241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм	шт.	12	229 –			2748 –		2748 –	– 220	2968	

219	31 1310-0701-0303	Монтаж сигнализирующего звукового устройства НР = 61 %	шт.	60	8898,88	1,95	533933	117	7916	320799	923111
					8765	–	525900	–	–	68379	
220	32 290-006-0002 (пл)ИП "Бакиев Р.А."	Сигнализатор загазованности САКЗ-МК-2 в комплекте:сигнализатор загазованности СЗ-12-2АГ, сигнализатор загазованности СЗ-1-1АВс урепежным комплектом, клапан электромагнитный КЭЭУГ, кабель монтажный	к-т	60	23679		1420740		1420740	–	1534399
					–		–		–	113659	
	Раздел 2. Ведомость объемов работ										
221	33 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание газопровода на герметичность.(306+72)=378м НР = 98 %	м газопровод а	378	673,38	–	254538	–	5054	244494	538955
					660,01	–	249484	–	–	39923	
222	34 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	38,7	202,24	5,44	7827	211	3399	2928	11615
					108,97	0,66	4217	26	–	860	
223	35 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	38,7	169,7	3,88	6567	150	3952	1719	8949
					63,69	0,66	2465	26	–	663	
224	36 1146-0302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	60	2426,42	948,1	145585	56886	–	97811	262868
					1478,32	462,39	88699	27743	–	19472	
224	37 1219-0101-0401	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка НР = 72 %	отверстие	60	1212,32	1,28	72739	77	8381	46312	128575
					1071,35	0,68	64281	41	–	9524	
	Всего										**64 827 273**
	Временные здания и сооружения (0,9 %)										583 445

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	706 436
	66 117 154
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 322 343**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**67 439 498**
НДС (12 %)	8 092 740
Итого	**75 532 237**
Условная тендерная скидка	2 468 646,19
Итого к оплате:	**73 063 590,80**

Подрядчик: **ТОО " Техно Снаб 2002"**

Директор **Анаркулов М.Е.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора:

ТОО РЭК"

Жалмагамбетов Т.А.

М.П. (при наличии)

Заказчик: ГУ"Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Панфиловского района"

Руководитель **Абаев К.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "НУРШАПАГАТПРОЕКТ"

Тайжахметов Н.Б.

М.П. (при наличии)