Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

Наименование объекта: **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный г.Актобе**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за **апрель** месяц 2024 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		Доп.согл. №230125/02 от 08.02.2024г., к договору №230125/00	18.09.2023г.				

(тенге)

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат из гр 3						Налог на добавленную стоимость 12%	Всего
			С М Р (в сметных, базисных ценах 2001 г)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит. затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
A	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
Всего по стройке:	271 560 546,18									
Итого за отчетный месяц: За выполненные работы		50 543 103							6 065 172	56 608 275,00
Итого										**56 608 275,00**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель, Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель, Кусмуханбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
Шадияров Н.М., аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.20г.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного здания**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №230125/02 от 08.02.2024г., к договору №230125/00 от 18.09.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №12

за апрель месяц 2024 г.

Конструктивные решения (КР) (Локальная смета № 02-01-01)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8 Покрытие (лист 17)											
73	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90%**	м3 древесины в конструкции	7,34	195 083,79 34 740,23	1 611,49 687,71	1 431 915 254 993	11 828 5 048	1 165 093 -	234 037 133 276	1 799 228
74	**1110-0104-0301**	**Доски ходовые. Укладка НР=90%**	м ходов	938,00	305,86 53,89	7,24 2,94	286 897 50 549	6 791 2 758	229 557 -	47 976 26 790	361 663
75	**215-203-0404**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	1 м3	4,50	80 126,00 -	- -	360 567 -	- -	360 567 -	- 28 845	389 412
76	**1110-0114-0502**	**Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство (прим.обрешетка) НР=90%**	м2 покрытия	288,00	916,86 362,49	45,51 18,67	264 056 104 397	13 107 5 377	146 552 -	98 797 29 028	391 881
77	**215-204-0303**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	1 м3	1,80	93 036,00 -	- -	167 465 -	- -	167 465 -	- 13 397	180 862

78	1110-0104-0203	**Потолки. Подшивка гипсокартонными листами НР=90%**	м2 потолков	288,00	1 156,98 1 094,13	23,31 10,32	333 210 315 109	6 713 2 972	11 388 -	286 273 49 559	669 042
79	232-101-0401	**Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм Коб =1,03**	1 м2	296,64	910,00 -	- -	269 942 -	- -	269 942 -	- 21 595	291 537
		Итого по разделу 8			**4 083 625**						
		Раздел 12 Крепление воздуховодов и воздушно-отопительных агрегатов (лист 22)									
120	1107-0107-0102	**Конструкции стальные для крепления. Установка НР=118%**	т стальных элементов	0,6228	46 953,99 37 434,31	6 772,11 1 910,31	29 243 23 314	4 218 1 190	1 711 -	28 915 4 653	62 811
121	214-102-0102	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	1 т	0,6228	478 354,00 -	- -	297 919 -	- -	297 919 -	- 23 834	321 753
122	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х110**	1 шт.	68,00	33,00 -	- -	2 244 -	- -	2 244 -	- 180	2 424
123	217 101 0102	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	1 т	0,01074	367 006,00 -	- -	3 942 -	- -	3 942 -	- 315	4 257
		Итого по разделу 12			**391 245**						
		Итого по смете			**4 474 870**						

Временные здания и сооружения (1,5 %)	67 123
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	40 878
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**91 657**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**4 674 528**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	5 043 816

Итого с учетом скидки 5%	4 791 625
НДС (12 %)	574 995
Итого по акту	**5 366 620**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель, Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
Шадияров Н.М., аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.20г.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель, Кусмуханбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного здания**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №230125/02 от 08.02.2024г., к договору №230125/00 от 18.09.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №13

за апрель месяц 2024 г.

Архитектурные решения (АР) (Локальная смета № 02-01-02)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Стены и перегородки (лист 4, 19-20)											
1.2 Перегородки											
7	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%	м2 перегородок (за вычетом	305,00	7 389,39 2 865,64	405,38 92,27	2 253 764 874 020	123 641 28 142	1 256 103 -	839 011 247 422	3 340 197
Итого по разделу 1						**3 340 197**					
Раздел 2 Арочная конструкция (лист 2)											
16	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 Коб =1,03	1 м3	-218,0000	49 780,00 -	- -	-10 852 040 -	- -	-10 852 040 -	- -868 163	-11 720 203
19	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР=80%	м2	219,66	787,72 363,56	4,16 1,39	173 031 79 860	914 305	92 257 -	64 132 18 973	256 136
20	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 Коб =1,05	1 м3	34,59645	49 780,00 -	- -	1 722 211 -	- -	1 722 211 -	- 137 777	1 859 988
21	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ Коб =1,1	1 м2	483,307	137,00 -	- -	66 213 -	- -	66 213 -	- 5 297	71 510
22	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	1 543,86	111,47 60,57	3,15 0,36	172 094 93 512	4 863 556	73 719 -	64 907 18 960	255 961
23	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР=69%	м2	1 543,86	1 843,75 335,88	30,42 0,54	2 846 492 518 552	46 964 834	2 280 976 -	358 376 256 389	3 461 257
Итого по разделу 2						**-5 815 351**					

Раздел 3 Перемычки (лист 7)

24	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	59,00	937,32 245,60	363,97 76,22	55 302 14 490	21 474 4 497	19 337 -	22 405 6 216	83 923
25	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	4,00	3 379,70 1 350,94	1 970,35 412,63	13 519 5 404	7 881 1 651	234 -	8 325 1 748	23 592
26	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,414	122 923,00 -	- -	50 890 -	- -	50 890 -	- 4 071	54 961
27	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,26	104 959,00 -	- -	27 289 -	- -	27 289 -	- 2 183	29 472
28	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,28	101 304,00 -	- -	28 365 -	- -	28 365 -	- 2 269	30 634
29	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,964	114 631,00 -	- -	110 504 -	- -	110 504 -	- 8 840	119 344
30	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,13	93 649,00 -	- -	12 174 -	- -	12 174 -	- 974	13 148

Итого по разделу 3 **355 074**

Раздел 4 Полы (лист 8)

4.1 Тип I

31	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	68,38	359,26 99,47	46,07 15,90	24 566 6 802	3 150 1 087	14 614 -	7 416 2 559	34 541
32	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	6,838	29 772,19 5 080,45	11,09 -	203 582 34 740	76 -	168 766 -	32 656 18 899	255 137
33	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	68,38	1 140,11 468,00	33,81 19,22	77 961 32 002	2 312 1 314	43 647 -	31 317 8 742	118 020
34	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =6	м2 стяжки	410,28	170,43 5,78	5,78 3,18	69 924 2 371	2 371 1 305	65 181 -	3 455 5 870	79 249
35	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,07112	21 740,75 19 648,78	2 049,97 856,99	1 546 1 397	146 61	3 -	1 327 230	3 103
36	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,07112	481 766,00 -	- -	34 263 -	- -	34 263 -	- 2 741	37 004

4.2 Тип II

39	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	71,26	359,26 99,47	46,07 15,90	25 601 7 088	3 283 1 133	15 230 -	7 728 2 666	35 995
40	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	7,126	29 772,19 5 080,45	11,09 -	212 157 36 203	79 -	175 874 -	34 031 19 695	265 883
41	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	71,26	1 140,11 468,00	33,81 19,22	81 244 33 350	2 409 1 370	45 485 -	32 637 9 110	122 991
42	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =6	м2 стяжки	427,56	170,43 5,78	5,78 3,18	72 869 2 471	2 471 1 360	67 926 -	3 601 6 118	82 588
43	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,07411	21 740,75 19 648,78	2 049,97 856,99	1 611 1 456	152 64	3 -	1 383 240	3 234
44	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,07411	481 766,00 -	- -	35 704 -	- -	35 704 -	- 2 856	38 560

4.3 Тип II*

47	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	3,66	359,26 99,47	46,07 15,90	1 315 364	169 58	782 -	397 137	1 849
48	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,366	29 772,19 5 080,45	11,09 -	10 897 1 859	4 -	9 033 -	1 747 1 011	13 655
49	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	3,66	1 140,11 468,00	33,81 19,22	4 173 1 713	124 70	2 336 -	1 676 468	6 317
50	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =6	м2 стяжки	21,96	170,43 5,78	5,78 3,18	3 743 127	127 70	3 489 -	185 314	4 242
51	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,00381	21 740,75 19 648,78	2 049,97 856,99	83 75	8 3	- -	71 12	166
52	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00381	481 766,00 -	- -	1 836 -	- -	1 836 -	- 147	1 983
4.4 Тип III											
55	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	92,51	359,26 99,47	46,07 15,90	33 235 9 202	4 262 1 471	19 771 -	10 033 3 461	46 729
56	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	9,251	29 772,19 5 080,45	11,09 -	275 423 46 999	103 -	228 321 -	44 179 25 568	345 170
57	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	92,51	1 140,11 468,00	33,81 19,22	105 472 43 295	3 128 1 778	59 049 -	42 369 11 827	159 668
58	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =6	м2 стяжки	555,06	170,43 5,78	5,78 3,18	94 599 3 208	3 208 1 765	88 182 -	4 675 7 942	107 216
59	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,09621	21 740,75 19 648,78	2 049,97 856,99	2 092 1 890	197 82	4 -	1 795 311	4 198
60	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,09621	481 766,00 -	- -	46 351 -	- -	46 351 -	- 3 708	50 059
4.5 Тип III*											
62	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	43,54	359,26 99,47	46,07 15,90	15 642 4 331	2 006 692	9 305 -	4 722 1 629	21 993
63	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	4,354	29 772,19 5 080,45	11,09 -	129 628 22 120	48 -	107 460 -	20 793 12 034	162 455
64	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	43,54	1 140,11 468,00	33,81 19,22	49 640 20 377	1 472 837	27 792 -	19 941 5 567	75 148
65	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =6	м2 стяжки	261,24	170,43 5,78	5,78 3,18	44 523 1 510	1 510 831	41 503 -	2 201 3 738	50 462
66	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,04528	21 740,75 19 648,78	2 049,97 856,99	984 890	93 39	2 -	845 146	1 975
67	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,04528	481 766,00 -	- -	21 814 -	- -	21 814 -	- 1 745	23 559
4.7 Тип V											
81	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	89,09	359,26 99,47	46,07 15,90	32 006 8 862	4 104 1 417	19 040 -	9 662 3 333	45 001
82	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	8,909	29 772,19 5 080,45	11,09 -	265 240 45 262	99 -	219 880 -	42 546 24 623	332 409
86	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	89,09	1 140,11 468,00	33,81 19,22	101 572 41 694	3 012 1 712	56 866 -	40 802 11 390	153 764

87	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =4	м2 стяжки	356,36	170,43 5,78	5,78 3,18	60 734 2 060	2 060 1 133	56 615 -	3 001 5 099	68 834
88	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,09265	21 740,75 19 648,78	2 049,97 856,99	2 014 1 820	190 79	4 -	1 728 299	4 041
89	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,09265	481 766,00 -	- -	44 636 -	- -	44 636 -	- 3 571	48 207
	Итого по разделу 4				2 805 405						
Раздел 6 Внутренняя отделка (лист 9)											
132	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	290	1 537,48 1 079,72	97,30 80,49	445 869 313 119	28 217 23 342	104 533 -	269 169 57 203	772 241
135	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	875,8	1 855,04 1 295,26	102,79 83,82	1 624 644 1 134 389	90 023 73 410	400 232 -	966 239 207 271	2 798 154
	Итого по разделу 6				3 570 395						
Раздел 7 Кровля (лист 12)											
147	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	108,1	1 118,84 325,29	158,05 37,06	120 947 35 164	17 085 4 006	68 698 -	36 036 12 559	169 542
148	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92% Коб =5	м2 стяжки	540,5	31,86 1,21	2,35 0,57	17 220 654	1 270 308	15 296 -	885 1 448	19 553
149	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	108,1	1 146,09 286,81	37,76 5,92	123 892 31 004	4 082 640	88 806 -	29 112 12 240	165 244
150	1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами насухо НР=92%	м2 утепляемого покрытия	108,1	679,81 479,85	199,96 60,56	73 487 51 872	21 616 6 547	- -	53 745 10 179	137 411
151	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 Коб =1,03	1 м3	22,2686	49 780,00 -	- -	1 108 531 -	- -	1 108 531 -	- 88 682	1 197 213
152	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	226,8	133,71 115,31	18,40 4,42	30 325 26 152	4 173 1 002	- -	24 982 4 425	59 732
153	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 Коб =1,1	1000 м2	0,24948	107 893,00 -	- -	26 917 -	- -	26 917 -	- 2 153	29 070
154	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	108,1	1 118,84 325,29	158,05 37,06	120 947 35 164	17 085 4 006	68 698 -	36 036 12 559	169 542
155	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92% Коб =15	м2 стяжки	1 621,5	31,86 1,21	2,35 0,57	51 661 1 962	3 811 924	45 888 -	2 655 4 345	58 661
156	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=90%	м3 древесины в конструкции	1,622	200 030,83 34 218,50	1 137,34 418,59	324 450 55 502	1 845 679	267 103 -	50 563 30 001	405 014
157	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90%	м3 древесины в конструкции	0,25	195 083,79 34 740,23	1 611,49 687,71	48 771 8 685	403 172	39 683 -	7 971 4 539	61 281
158	1110-0114-0504	Обрешетка. Устройство НР=90%	м2 покрытия	169,62	986,16 378,86	70,76 29,01	167 272 64 262	12 002 4 921	91 008 -	62 265 18 363	247 900
159	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 Коб =1,03	1 м3	1,59753	93 036,00 -	- -	148 628 -	- -	148 628 -	- 11 890	160 518

160	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	169,62	1 089,40 976,83	29,99 11,38	184 784 165 690	5 087 1 930	14 007 -	154 210 27 120	366 114
161	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм Коб =1,15	1 м2	195,063	4 731,00 -	- -	922 843 -	- -	922 843 -	- 73 827	996 670
162	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	6,75	4 874,96 1 554,72	21,25 5,16	32 906 10 494	143 35	22 268 -	9 687 3 407	46 000
163	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90%	м3 древесины в конструкции	1,551	11 757,49 1 271,86	86,08 36,57	18 236 1 973	134 57	16 130 -	1 827 1 605	21 668
164	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90%	м2 обработанной поверхности	136,2	409,89 48,19	4,00 1,70	55 827 6 563	545 232	48 719 -	6 116 4 955	66 898
165	1112-0101-2202	Водосточные системы наружные для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы НР=92%	м водосточной трубы	12,00	502,93 497,30	5,63 2,10	6 035 5 968	68 25	- -	5 514 924	12 473
166	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 м	12,00	2 557,00 -	- -	30 684 -	- -	30 684 -	- 2 455	33 139
167	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 100 мм	1 шт.	4,00	1 424,00 -	- -	5 696 -	- -	5 696 -	- 456	6 152
168	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	1 шт.	24,00	1 717,00 -	- -	41 208 -	- -	41 208 -	- 3 297	44 505
169	224-106-0204	Воронка водосборная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 200 мм	1 шт.	4,00	6 484,00 -	- -	25 936 -	- -	25 936 -	- 2 075	28 011
170	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	4,00	3 680,00 -	- -	14 720 -	- -	14 720 -	- 1 178	15 898
171	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	4,00	3 330,00 -	- -	13 320 -	- -	13 320 -	- 1 066	14 386
172	224-106-0103	Колено трубы сливное металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 75 мм	1 шт.	4,00	3 330,00 -	- -	13 320 -	- -	13 320 -	- 1 066	14 386
173	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	4,00	5 986,00 -	- -	23 944 -	- -	23 944 -	- 1 916	25 860
174	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 75 мм	1 м	14,00	3 310,00 -	- -	46 340 -	- -	46 340 -	- 3 707	50 047
175	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 75 мм	1 шт.	16,00	1 426,00 -	- -	22 816 -	- -	22 816 -	- 1 825	24 641

Итого по разделу 7	**4 647 529**
Итого по смете	**8 903 249**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	133 549
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	81 331
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**182 363**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**9 300 491**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	10 035 230

Итого с учетом скидки 5%	9 533 469
НДС (12 %)	1 144 016
Итого по акту	**10 677 485**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель, Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель, Кусмуханбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
Шадияров Н.М., аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.20г.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного здания**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №230125/02 от 08.02.2024г., к договору №230125/00 от 18.09.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №14

за апрель месяц 2024 г.

Отопление и вентиляция (Локальная смета № 02-01-03)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Отопление (спецификация лист 1)											
1	1116-0501-0802	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	3,00	1 678,85 1 649,11	18,07 0,22	5 037 4 947	54 1	35 -	4 849 791	10 677
2	241-205-2201	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм Коб =0,99**	1 м	2,97	314,00 -	- -	933 -	- -	933 -	- 75	1 008
3	1116-0501-0803	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	80,00	1 809,51 1 775,44	21,11 0,35	144 761 142 035	1 689 28	1 037 -	139 222 22 719	306 702

4	241-205-2202	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм Коб =0,99**	1 м	79,20	537,00 -	- -	42 530 -	- -	42 530 -	- 3 402	45 932
5	1116-0501-0804	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	182,00	1 990,38 1 945,66	24,88 0,53	362 249 354 110	4 528 96	3 611 -	347 122 56 750	766 121
6	241-205-2203	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм Коб =0,99**	1 м	180,18	767,00 -	- -	138 198 -	- -	138 198 -	- 11 056	149 254
7	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	194,00	2 142,96 536,69	26,65 9,58	415 734 104 118	5 170 1 859	306 446 -	103 857 41 567	561 158
8	1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	9,00	1 746,65 536,69	26,65 9,58	15 720 4 830	240 86	10 650 -	4 818 1 643	22 181
9	1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	24,20	916,49 896,95	19,54 7,35	22 179 21 706	473 178	- -	21 446 3 490	47 115
10	245-102-0105	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	1 секция	186,00	3 228,00 -	- -	600 408 -	- -	600 408 -	- 48 033	648 441
11	1118-0301-0405	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм. Установка НР=98%**	м труб нитки регистра	50,00	2 279,95 247,50	23,76 9,99	113 998 12 375	1 188 500	100 435 -	12 618 10 129	136 745
12	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР=98%**	шт.	17,00	253,23 233,73	- -	4 305 3 973	- -	332 -	3 894 656	8 855

13	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	17,00	320,00 -	- -	5 440 -	- -	5 440 -	- 435	5 875
14	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	17,00	628,10 607,79	0,81 0,36	10 678 10 332	14 6	332 -	10 131 1 665	22 474
15	245-502-0203	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120 °С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м3/ч, DN 20	1 шт.	17,00	30 174,00 -	- -	512 958 -	- -	512 958 -	- 41 037	553 995
16	245-405-2401	Головка термостатическая диапазон регулирования от 6°С до 28°С электронная Living E со RA в комплекте с адаптером RA, с присоединительной резьбой М 30марки х 1,5	1 шт.	17,00	17 671,00 -	- -	300 407 -	- -	300 407 -	- 24 033	324 440
17	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	10,00	1 051,00 -	- -	10 510 -	- -	10 510 -	- 841	11 351
18	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	4,00	1 100,00 -	- -	4 400 -	- -	4 400 -	- 352	4 752
19	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	38,00	1 722,00 -	- -	65 436 -	- -	65 436 -	- 5 235	70 671
20	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	1 шт.	54,00	23,00 -	- -	1 242 -	- -	1 242 -	- 99	1 341
21	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	1 шт.	30,00	42,00 -	- -	1 260 -	- -	1 260 -	- 101	1 361

22	241-209-1901	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	1 шт.	10,00	37,00 -	- -	370 -	- -	370 -	- 30	400
23	241-209-2002	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	1 шт.	14,00	65,00 -	- -	910 -	- -	910 -	- 73	983
24	241-211-1203	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм**	1 шт.	4,00	35,00 -	- -	140 -	- -	140 -	- 11	151
25	241-211-1403	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"**	1 шт.	28,00	899,00 -	- -	25 172 -	- -	25 172 -	- 2 014	27 186
26	241-211-1505	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ размерами 25х1"**	1 шт.	4,00	681,00 -	- -	2 724 -	- -	2 724 -	- 218	2 942
27	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	265,00	122,83 118,06	1,56 -	32 550 31 286	413 -	851 -	30 660 5 057	68 267
28	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%**	м трубопровода	250,00	908,79 418,77	107,42 47,76	227 198 104 693	26 855 11 940	95 650 -	88 641 25 267	341 106
29	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%**	м2	27,00	111,47 60,57	3,15 0,36	3 010 1 635	85 10	1 289 -	1 135 332	4 477
30	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%**	м2 окрашиваемой поверхности	27,00	1 180,14 1 035,09	1,47 0,69	31 864 27 947	40 19	3 877 -	22 373 4 339	58 576

31	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм Коб =1,1	1 м	74,80	456,00 -	- -	34 109 -	- -	34 109 -	- 2 729	36 838
32	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм Коб =1,1	1 м	200,20	505,00 -	- -	101 101 -	- -	101 101 -	- 8 088	109 189
	Итого по разделу 1				4 350 564						
	Раздел 2 Распределительная гребенка (спецификация лист 6)										
33	1118-0601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка НР=98%	шт.	2,00	27 966,63 12 396,36	285,29 87,78	55 933 24 793	571 176	30 570 -	24 470 6 432	86 835
34	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	2,00	1 247,00 -	- -	2 494 -	- -	2 494 -	- 200	2 694
35	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	1,00	11 987,00 -	- -	11 987 -	- -	11 987 -	- 959	12 946
36	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2,00	3 337,00 -	- -	6 674 -	- -	6 674 -	- 534	7 208

37	242-207-3705	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	1 шт.	1,00	8 477,00 -	-	8 477 -	-	8 477 -	- 678	9 155
38	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%**	шт.	2,00	954,68 815,92	2,83 0,80	1 909 1 632	6 2	272 -	1 601 281	3 791
39	245-506-0109	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50**	1 шт.	1,00	44 670,00 -	-	44 670 -	-	44 670 -	- 3 574	48 244
40	245-506-0107	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32**	1 шт.	1,00	26 828,00 -	-	26 828 -	-	26 828 -	- 2 146	28 974
41	1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%**	шт.	2,00	813,55 724,95	2,83 0,80	1 627 1 450	6 2	172 -	1 423 244	3 294
42	245-506-0105	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20**	1 шт.	2,00	19 824,00 -	-	39 648 -	-	39 648 -	- 3 172	42 820
43	242-207-3701	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	1 шт.	8,00	1 100,00 -	-	8 800 -	-	8 800 -	- 704	9 504
44	241-116-0304	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	1 шт.	4,00	1 035,00 -	-	4 140 -	-	4 140 -	- 331	4 471
45	241-116-0306	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	1 шт.	2,00	2 005,00 -	-	4 010 -	-	4 010 -	- 321	4 331
46	241-116-0309	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	1 шт.	2,00	3 935,00 -	-	7 870 -	-	7 870 -	- 630	8 500
47	241-116-0314	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	1 шт.	4,00	18 934,00 -	-	75 736 -	-	75 736 -	- 6 059	81 795

48	241-117-0208	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 250 мм**	1 шт.	2,00	28 337,00 -	- -	56 674 -	- -	56 674 -	- 4 534	61 208
49	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	1 т	0,0121	463 375,00 -	- -	5 607 -	- -	5 607 -	- 449	6 056
50	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%**	комплект	8,00	647,40 542,61	- -	5 179 4 341	- -	838 -	4 254 755	10 188
51	245-713-0101	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	1 шт.	8,00	4 432,00 -	- -	35 456 -	- -	35 456 -	- 2 836	38 292
52	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%**	комплект	8,00	3 302,53 413,03	- -	26 420 3 304	- -	23 116 -	3 238 2 373	32 031
53	242-207-4301	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра, t до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	1 шт.	8,00	1 797,00 -	- -	14 376 -	- -	14 376 -	- 1 150	15 526
54	1122-0601-0105	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,003	1 725 675,75 251 650,32	146 068,21 27 562,34	5 177 755	438 83	3 984 -	830 481	6 488
55	1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%**	м3 изоляции	0,07	78 227,50 27 272,70	2 558,90 1 127,08	5 476 1 909	179 79	3 388 -	1 511 559	7 546
56	1126-0301-0401	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР=76%**	м2 поверхности покрытия изоляции	1,20	5 333,52 3 983,89	39,79 16,62	6 400 4 781	48 20	1 572 -	3 649 804	10 853

57	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		552 642,00 -	- -	1 -	- -	1 -	- -	1
	Итого по разделу 2				542 751						
Раздел 5 Приточная вентиляция П1 (спецификация лист 4)												
90	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%	камера	1,00	78 743,26 67 789,05	4 111,57 1 164,36	78 743 67 789	4 112 1 164	6 843 -	67 574 11 705	158 022
91	581-003-0003	Приточная установка LM KERN 30 02 R/G.1-V.1(P.1-EG.4-HW.2-FR.C22.003A2-SP.10-P.1) G1 (кпл)	1 комплект	1,00	1 771 821,74 -	- -	1 771 822 -	- -	- 1 771 822	- -	1 771 822
92	581-003-0004	Комплект автоматики LM PRUF/SN.P/IFSE.007/DA.CP/MUB.04.04CP /DW.NZ/DA.KD2.1KZ/A.2xS.05L/DP.R/SM.PZ (кпл)	1 комплект	1,00	2 639 729,14 -	- -	2 639 729 -	- -	- 2 639 729	- -	2 639 729
93	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	12,00	8 730,22 2 216,31	55,62 21,61	104 763 26 596	667 259	77 499 -	26 318 10 486	141 567
94	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	19,80	9 827,22 1 917,66	55,62 21,61	194 579 37 970	1 101 428	155 508 -	37 630 18 577	250 786
95	1120-0101-0303	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,27	8 730,22 2 216,31	55,62 21,61	2 357 598	15 6	1 744 -	592 236	3 185
96	1120-0101-0310	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	2,36	9 827,22 1 917,66	55,62 21,61	23 192 4 526	131 51	18 535 -	4 485 2 214	29 891

97	1120-0101-0310	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	0,41	9 827,22 1 917,66	55,62 21,61	4 029 786	23 9	3 220 -	779 385	5 193
98	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%**	решетка	8,00	1 969,71 1 745,92	44,90 18,07	15 758 13 967	359 145	1 431 -	13 830 2 367	31 955
99	246-304-0528	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	1 шт.	8,00	5 831,00 -	- -	46 648 -	- -	46 648 -	- 3 732	50 380
100	1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98%**	решетка	1,00	2 373,59 1 745,92	44,90 18,07	2 374 1 746	45 18	583 -	1 729 328	4 431
101	1120-0401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР=98%**	клапан	1,00	10 541,53 8 582,30	288,64 80,03	10 542 8 582	289 80	1 671 -	8 489 1 522	20 553
102	246-306-0622	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм**	1 шт.	1,00	73 305,00 -	- -	73 305 -	- -	73 305 -	- 5 864	79 169
103	1120-1101-0107	**Люки герметические. Установка НР=98%**	люк	2,00	4 428,72 2 454,17	296,05 72,28	8 857 4 908	592 145	3 357 -	4 952 1 105	14 914
104	246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	1 шт.	2,00	223,00 -	- -	446 -	- -	446 -	- 36	482
105	222-519-0301	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	1 т	0,006	929 500,00 -	- -	5 577 -	- -	5 577 -	- 446	6 023
106	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%**	м2 изолируемой поверхности	37,00	6 729,56 1 190,81	184,76 82,14	248 994 44 060	6 836 3 039	198 098 -	35 795 22 783	307 572

107	234-304-0106	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм Коб =1,1**	1 м2	40,70	5 200,00 -	- -	211 640 -	- -	211 640 -	- 16 931	228 571

Итого по разделу 5 **5 744 245**

- оборудование, тенге 4 411 551

Раздел 7 Естественная вентиляция ВЕ (спецификация лист 10-13)

7.1 Система ВЕ1

183	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	9,00	9 331,28 1 442,96	51,86 20,11	83 982 12 987	467 181	70 528 -	12 905 7 751	104 638
184	1120-0101-0312	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	18,00	9 026,83 1 166,31	46,46 15,00	162 483 20 994	836 270	140 653 -	20 839 14 666	197 988
185	1120-0101-0313	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	99,00	8 969,32 1 073,57	49,23 16,13	887 963 106 283	4 874 1 597	776 805 -	105 722 79 495	1 073 180
186	1120-0101-0312	**Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	7,00	9 026,83 1 166,31	46,46 15,00	63 188 8 164	325 105	54 698 -	8 104 5 703	76 995
187	1120-0101-0313	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	2,02	8 969,32 1 073,57	49,23 16,13	18 118 2 169	99 33	15 850 -	2 158 1 622	21 898

188	1120-0101-0312	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	1,54	9 026,83 1 166,31	46,46 15,00	13 901 1 796	72 23	12 034 -	1 783 1 255	16 939
189	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х200 мм. Установка НР=98%**	решетка	16,00	2 056,17 1 745,92	73,00 18,07	32 899 27 935	1 168 289	3 796 -	27 660 4 845	65 404
190	246-304-0653	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	1 шт.	16,00	6 856,00 -	- -	109 696 -	- -	109 696 -	- 8 776	118 472
191	1120-0701-0207	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=98%**	зонт	1,00	36 119,76 3 973,70	277,96 80,03	36 120 3 974	278 80	31 868 -	3 973 3 207	43 300
192	1120-1101-0107	**Люки герметические. Установка НР=98%**	люк	2,00	4 428,72 2 454,17	296,05 72,28	8 857 4 908	592 145	3 357 -	4 952 1 105	14 914
193	246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	1 шт.	2,00	223,00 -	- -	446 -	- -	446 -	- 36	482
194	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%**	м2 изолируемой поверхности	17,00	6 729,56 1 190,81	184,76 82,14	114 403 20 244	3 141 1 396	91 018 -	16 446 10 468	141 317
195	234-304-0106	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм Коб =1,1**	1 м2	18,70	5 200,00 -	- -	97 240 -	- -	97 240 -	- 7 779	105 019
7.2 Система ВЕ2												
196	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	9,00	9 331,28 1 442,96	51,86 20,11	83 982 12 987	467 181	70 528 -	12 905 7 751	104 638

197	1120-0101-0312	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	18,00	9 026,83 1 166,31	46,46 15,00	162 483 20 994	836 270	140 653 -	20 839 14 666	197 988
198	1120-0101-0313	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	61,20	8 969,32 1 073,57	49,23 16,13	548 922 65 702	3 013 987	480 207 -	65 355 49 142	663 419
199	1120-0101-0312	**Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	7,00	9 026,83 1 166,31	46,46 15,00	63 188 8 164	325 105	54 698 -	8 104 5 703	76 995
200	1120-0101-0313	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	2,02	8 969,32 1 073,57	49,23 16,13	18 118 2 169	99 33	15 850 -	2 158 1 622	21 898
201	1120-0101-0312	**Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	1,54	9 026,83 1 166,31	46,46 15,00	13 901 1 796	72 23	12 034 -	1 783 1 255	16 939
202	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х200 мм. Установка НР=98%**	решетка	16,00	2 056,17 1 745,92	73,00 18,07	32 899 27 935	1 168 289	3 796 -	27 660 4 845	65 404
203	246-304-0653	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	1 шт.	16,00	6 856,00 -	- -	109 696 -	- -	109 696 -	- 8 776	118 472
204	1120-0701-0207	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=98%**	зонт	1,00	36 119,76 3 973,70	277,96 80,03	36 120 3 974	278 80	31 868 -	3 973 3 207	43 300
205	1120-1101-0107	**Люки герметические. Установка НР=98%**	люк	2,00	4 428,72 2 454,17	296,05 72,28	8 857 4 908	592 145	3 357 -	4 952 1 105	14 914
206	246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	1 шт.	2,00	223,00 -	- -	446 -	- -	446 -	- 36	482

207	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%**	м2 изолируемой поверхности	13,50	6 729,56 1 190,81	184,76 82,14	90 849 16 076	2 494 1 109	72 279 -	13 061 8 313	112 223
208	234-304-0106	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм Коб =1,1**	1 м2	14,85	5 200,00 -	- -	77 220 -	- -	77 220 -	- 6 178	83 398
7.3 Система ВЕ3												
209	1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка до 400 мм. Установка НР=98%**	дефлектор	1,00	5 058,69 4 750,98	99,54 18,07	5 059 4 751	100 18	208 -	4 674 779	10 512
210	246-301-0610	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	1 шт.	1,00	19 907,00 -	- -	19 907 -	- -	19 907 -	- 1 593	21 500
211	1120-0901-0102	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%**	узел	1,00	4 571,65 4 266,80	11,17 3,61	4 572 4 267	11 4	294 -	4 186 701	9 459
212	246-308-0203	**Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-02, диаметром 315 мм**	1 шт.	1,00	48 271,00 -	- -	48 271 -	- -	48 271 -	- 3 862	52 133
213	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х250 мм. Установка НР=98%**	решетка	1,00	2 056,17 1 745,92	73,00 18,07	2 056 1 746	73 18	237 -	1 729 303	4 088
214	246-304-0654	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм**	1 шт.	1,00	7 523,00 -	- -	7 523 -	- -	7 523 -	- 602	8 125
7.4 Система ВЕ4												
215	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	1,50	8 949,16 2 420,65	70,11 27,52	13 424 3 631	105 41	9 688 -	3 599 1 362	18 385

216	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%**	решетка	1,00	2 249,43 1 745,92	44,90 18,07	2 249 1 746	45 18	459 -	1 729 318	4 296
217	1120-0701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98%**	зонт	1,00	10 934,99 828,35	63,65 18,07	10 935 828	64 18	10 043 -	829 941	12 705
218	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%**	м2 изолируемой поверхности	2,00	6 729,56 1 190,81	184,76 82,14	13 459 2 382	370 164	10 708 -	1 935 1 232	16 626
219	234-304-0106	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм Коб =1,1**	1 м2	2,20	5 200,00 -	- -	11 440 -	- -	11 440 -	- 915	12 355
7.5 Система ВЕ5											
220	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	1,50	8 949,16 2 420,65	70,11 27,52	13 424 3 631	105 41	9 688 -	3 599 1 362	18 385
221	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%**	решетка	1,00	2 249,43 1 745,92	44,90 18,07	2 249 1 746	45 18	459 -	1 729 318	4 296
222	1120-0701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98%**	зонт	1,00	10 934,99 828,35	63,65 18,07	10 935 828	64 18	10 043 -	829 941	12 705
223	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%**	м2 изолируемой поверхности	2,00	6 729,56 1 190,81	184,76 82,14	13 459 2 382	370 164	10 708 -	1 935 1 232	16 626

224	234-304-0106	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм Коб =1,1**	1 м2	2,20	5 200,00 -	- -	11 440 -	- -	11 440 -	- 915	12 355
7.6 Система ВЕ6												
225	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	2,40	8 730,22 2 216,31	55,62 21,61	20 953 5 319	133 52	15 500 -	5 264 2 097	28 314
226	1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98%**	решетка	1,00	2 373,59 1 745,92	44,90 18,07	2 374 1 746	45 18	583 -	1 729 328	4 431
227	1120-0701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98%**	зонт	1,00	10 934,99 828,35	63,65 18,07	10 935 828	64 18	10 043 -	829 941	12 705
228	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%**	м2 изолируемой поверхности	2,50	6 729,56 1 190,81	184,76 82,14	16 824 2 977	462 205	13 385 -	2 418 1 539	20 781
229	234-304-0106	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм Коб =1,1**	1 м2	2,75	5 200,00 -	- -	14 300 -	- -	14 300 -	- 1 144	15 444
7.7 Система ВЕ7												
230	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	2,40	8 730,22 2 216,31	55,62 21,61	20 953 5 319	133 52	15 500 -	5 264 2 097	28 314

231	1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98%**	решетка	1,00	2 373,59 1 745,92	44,90 18,07	2 374 1 746	45 18	583 -	1 729 328	4 431
232	1120-0701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98%**	зонт	1,00	10 934,99 828,35	63,65 18,07	10 935 828	64 18	10 043 -	829 941	12 705
233	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%**	м2 изолируемой поверхности	2,50	6 729,56 1 190,81	184,76 82,14	16 824 2 977	462 205	13 385 -	2 418 1 539	20 781
234	234-304-0106	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм Коб =1,1**	1 м2	2,75	5 200,00 -	- -	14 300 -	- -	14 300 -	- 1 144	15 444
7.8 Система ВЕ8-11												
235	1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98%**	решетка	4,00	2 373,59 1 745,92	44,90 18,07	9 494 6 984	180 72	2 331 -	6 915 1 313	17 722
		Итого по разделу 7			**3 916 239**						
		Итого по смете			**14 553 799**						
		- оборудование, тенге			4 411 551						

Временные здания и сооружения (1,5 %)	152 134
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	92 649
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**207 741**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**10 594 772**
Оборудование	**4 411 551**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	16 191 822

Итого с учетом скидки 5%	15 382 231
НДС (12 %)	1 845 868
Итого по акту	**17 228 099**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель, Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
Шадияров Н.М., аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.20г.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Руководитель, Кусмуханбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного здания**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №230125/02 от 08.02.2024г., к договору №230125/00 от 18.09.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №15

за апрель месяц 2024 г.

Водопровод и канализация (Локальная смета № 02-01-04)

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2 Водопровод (спецификация лист 2)											
31	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	15,00	1 920,28 1 890,17	18,00 0,13	28 804 28 353	270 2	182 -	27 788 4 527	61 119
32	**241-205-1102**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм Коб =0,99**	1 м	14,85	217,00 -	- -	3 222 -	- -	3 222 -	- 258	3 480
33	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	40,00	2 073,82 2 040,35	21,80 0,22	82 953 81 614	872 9	467 -	79 991 13 036	175 980

34	241-205-1103	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм Коб =0,99**	1 м	39,60	319,00 -	- -	12 632 -	- -	12 632 -	- 1 011	13 643
35	242-303-0102	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	1 шт.	3,00	2 722,00 -	- -	8 166 -	- -	8 166 -	- 653	8 819
36	242-303-0103	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	1 шт.	5,00	3 810,00 -	- -	19 050 -	- -	19 050 -	- 1 524	20 574
37	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%**	м трубопровода	55,00	119,36 114,64	1,51 -	6 565 6 305	83 -	177 -	6 179 1 020	13 764
	Итого по разделу 2						**297 379**				
Раздел 3 Магистраль В1 (спецификация лист 2)											
38	1116-0301-0207	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	110,00	5 728,35 938,23	71,77 26,43	630 119 103 205	7 895 2 907	519 019 -	103 990 58 729	792 838
39	1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	17,50	4 236,03 782,45	53,64 20,06	74 131 13 693	939 351	59 499 -	13 763 7 032	94 926
40	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%**	шт.	5,00	5 215,20 4 318,86	380,40 80,03	26 076 21 594	1 902 400	2 580 -	21 554 3 810	51 440
41	242-101-1204	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем,**	1 шт.	5,00	66 017,00	-	330 085	-	330 085	-	356 492

		корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	1 шт.		-	-	-	-	-	26 407		
42	261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	10,00	3 838,00 -	- -	38 380 -	- -	38 380 -	- 3 070	41 450	
43	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	110,00	3 178,74 418,77	107,42 47,76	349 661 46 065	11 816 5 254	291 781 -	39 002 31 093	419 756	
44	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 76 мм Коб =1,1	1 м	121,00	799,00 -	- -	96 679 -	- -	96 679 -	- 7 734	104 413	
45	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,00	708,00 -	- -	1 416 -	- -	1 416 -	- 113	1 529	
46	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	110,00	127,12 114,64	1,51 -	13 983 12 610	166 -	1 207 -	12 358 2 107	28 448	
	Итого по разделу 3						**1 891 292**					17
	Раздел 4 Водомерный узел Ду 15мм (лист 7)											
	4.1 УВ без вставки											
47	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	3,00	2 527,00 -	- -	7 581 -	- -	7 581 -	- 606	8 187	

48	241-119-0302	**Пробка ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм**	1 шт.	1,00	122,00 -	- -	122 -	- -	122 -	- 10	132
49	1118-1001-0102	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр 32 мм. Установка НР=98%**	фильтр	1,00	21 922,20 1 312,76	- 56,54	21 922 1 313	- 57	20 609 -	1 343 1 861	25 126
50	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	2,115	3 079,54 608,98	- 11,21	6 513 1 288	- 24	5 225 -	1 286 624	8 423
4.2 В4.Типовая водомерная вставка												
51	1116-0901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%**	счетчик (водомер)	1,00	777,79 717,64	40,65 18,07	778 718	41 18	20 -	721 120	1 619
52	244-301-0105	**Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°**	1 шт.	1,00	22 722,00 -	- -	22 722 -	- -	22 722 -	- 1 818	24 540
53	241-116-1005	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	1 шт.	2,00	6 596,00 -	- -	13 192 -	- -	13 192 -	- 1 055	14 247
54	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%**	комплект	1,00	3 302,53 413,03	- -	3 303 413	- -	2 890 -	405 297	4 005
55	242-303-0101	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	1 шт.	1,00	2 029,00 -	- -	2 029 -	- -	2 029 -	- 162	2 191
56	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	0,566	2 262,55 608,98	30,50 11,21	1 281 345	17 6	919 -	344 130	1 755
Итого по разделу 4							**90 225**					

Раздел 5 Водоснабжение Т3,Т4 (спецификация лист 2)

57	1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	42,00	1 920,28 1 890,17	18,00 0,13	80 652 79 387	756 5	509 -	77 804 12 676	171 132
58	241-205-1102	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм Коб =0,99**	1 м	41,58	217,00 -	- -	9 023 -	- -	9 023 -	- 722	9 745
59	1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	58,00	2 073,82 2 040,35	21,80 0,22	120 282 118 340	1 264 13	677 -	115 986 18 901	255 169
60	241-205-1103	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм Коб =0,99**	1 м	57,42	319,00 -	- -	18 317 -	- -	18 317 -	- 1 465	19 782
61	242-303-0102	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	1 шт.	7,00	2 722,00 -	- -	19 054 -	- -	19 054 -	- 1 524	20 578
62	1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%**	м трубопровода	100,00	127,12 114,64	1,51 -	12 712 11 464	151 -	1 097 -	11 235 1 916	25 863
	Итого по разделу 5						**502 269**				
Раздел 6 Магистраль Т3, Т4 (спецификация лист 2)											
63	1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	27,00	1 920,28 1 890,17	18,00 0,13	51 848 51 035	486 4	327 -	50 018 8 149	110 015

64	241-205-1102	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм Коб =0,99**	1 м	26,73	217,00 -	-	5 800 -	-	5 800 -	- 464	6 264
65	1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	73,00	2 073,82 2 040,35	21,80 0,22	151 389 148 946	1 591 16	852 -	145 983 23 790	321 162
66	241-205-1103	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм Коб =0,99**	1 м	72,27	319,00 -	-	23 054 -	-	23 054 -	- 1 844	24 898
67	1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%**	м трубопровода	46,00	2 265,13 2 226,29	25,88 0,35	104 196 102 409	1 190 16	596 -	100 377 16 366	220 939
68	241-205-1104	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм Коб =0,99**	1 м	45,54	578,00 -	-	26 322 -	-	26 322 -	- 2 106	28 428
69	242-301-1204	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	1 шт.	3,00	2 527,00 -	-	7 581 -	-	7 581 -	- 606	8 187
70	242-303-0204	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32**	1 шт.	2,00	5 909,00 -	-	11 818 -	-	11 818 -	- 945	12 763
71	242-303-0203	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	1 шт.	6,00	3 966,00 -	-	23 796 -	-	23 796 -	- 1 904	25 700

72	242-303-0202	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	1 шт.	6,00	2 876,00 -	- -	17 256 -	- -	17 256 -	- 1 380	18 636
73	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	1 кг	1,24	708,00 -	- -	878 -	- -	878 -	- 70	948
74	1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%**	м трубопровода	146,00	127,12 114,64	1,51 -	18 560 16 737	220 -	1 602 -	16 402 2 797	37 759
	Итого по разделу 6						**815 699**				
Раздел 7 Водомерный узел Ду 20мм (лист 8)											
7.1 УВ2 без вставки											
75	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%**	шт.	3,00	2 908,73 2 441,82	163,24 36,14	8 726 7 325	490 108	911 -	7 284 1 281	17 291
76	242-101-1202	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	1 шт.	3,00	46 063,00 -	- -	138 189 -	- -	138 189 -	- 11 055	149 244
77	1116-0301-0207	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	3,30	5 728,35 938,23	71,77 26,43	18 904 3 096	237 87	15 571 -	3 119 1 762	23 785
78	241-116-1008	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	1 шт.	4,00	12 915,00 -	- -	51 660 -	- -	51 660 -	- 4 133	55 793

79	1118-1001-0105	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=98%**	фильтр	1,00	38 768,17 1 910,25	418,97 136,82	38 768 1 910	419 137	36 439 -	2 006 3 262	44 036
7.2 В4. Типовая водомерная вставка												
80	1116-0901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%**	счетчик (водомер)	1,00	777,79 717,64	40,65 18,07	778 718	41 18	20 -	721 120	1 619
81	244-301-0413	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	1 шт.	1,00	53 670,00 -	- -	53 670 -	- -	53 670 -	- 4 294	57 964
82	261-301-1376	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	2,00	3 287,00 -	- -	6 574 -	- -	6 574 -	- 526	7 100
83	261-301-1371	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	2,00	1 083,00 -	- -	2 166 -	- -	2 166 -	- 173	2 339
84	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%**	комплект	1,00	3 302,53 413,03	- -	3 303 413	- -	2 890 -	405 297	4 005
85	242-303-0106	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50**	1 шт.	1,00	10 886,00 -	- -	10 886 -	- -	10 886 -	- 871	11 757
86	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	0,20	2 262,55 608,98	30,50 11,21	453 122	6 2	325 -	122 46	621

87	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	0,30	4 236,03 782,45	53,64 20,06	1 271 235	16 6	1 020 -	236 121	1 628
88	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	0,925	5 728,35 938,23	71,77 26,43	5 299 868	66 24	4 364 -	874 494	6 667
	Итого по разделу 7				383 849						
Раздел 9 Насосная пожаротушения (лист 4)												
95	1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2,00	61 701,19 55 811,16	3 793,43 1 128,60	123 402 111 622	7 587 2 257	4 193 -	69 466 15 429	208 297
96	511-801-0607	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 20,0 м3/ч, Н 10,0 м вод.ст.	1 шт.	1,00	2 524 807,00 -	- -	2 524 807 -	- -	- 2 524 807	- -	2 524 807
97	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	4,00	5 215,20 4 318,86	380,40 80,03	20 861 17 275	1 522 320	2 064 -	17 243 3 048	41 152
98	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	4,00	56 661,00 -	- -	226 644 -	- -	226 644 -	- 18 132	244 776

99	261-301-1376	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	8,00	3 287,00 -	- -	26 296 -	- -	26 296 -	- 2 104	28 400
100	1116-0401-0303	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	40,00	5 023,28 1 337,84	94,41 38,00	200 931 53 514	3 776 1 520	143 641 -	53 933 20 389	275 253
101	1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%**	насос	1,00	29 519,38 22 372,35	570,25 183,31	29 519 22 372	570 183	6 577 -	22 104 4 130	55 753
102	511-101-0103	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 7,0 м3/ч, напор 7,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	1 шт.	1,00	85 942,00 -	- -	85 942 -	- -	- 85 942	- -	85 942
103	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%**	шт.	1,00	2 908,73 2 441,82	163,24 36,14	2 909 2 442	163 36	304 -	2 428 427	5 764
104	242-101-1202	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	1 шт.	1,00	46 063,00 -	- -	46 063 -	- -	46 063 -	- 3 685	49 748
105	261-301-1375	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	2,00	2 358,00 -	- -	4 716 -	- -	4 716 -	- 377	5 093
106	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах**	шт.	1,00	2 908,73	163,24	2 909	163	304	2 428	5 764

		из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	1,00	2 441,82	36,14	2 442	36	-	427	
107	242-304-0401	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	1 шт.	1,00	11 993,00 -	- -	11 993 -	- -	11 993 -	- 959	12 952
108	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	15,00	3 822,66 1 019,04	65,58 19,70	57 340 15 286	984 296	41 071 -	15 270 5 809	78 419
109	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%**	м2 окрашиваемой поверхности	2,85	1 180,14 1 035,09	1,47 0,69	3 363 2 950	4 2	409 -	2 362 458	6 183
110	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%**	м трубопровода	55,00	119,36 114,64	1,51 -	6 565 6 305	83 -	177 -	6 179 1 020	13 764
		Итого по разделу 9 - оборудование, тенге			**3 642 067** 2 610 749						
Раздел 10 Канализация К1 (спецификация лист 3)											
111	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	24,00	1 101,39 1 096,40	1,92 0,62	26 433 26 314	46 15	74 -	25 802 4 179	56 414
112	241-203-0301	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	1 м	24,00	524,00 -	- -	12 576 -	- -	12 576 -	- 1 006	13 582
113	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	132,00	1 064,80 1 051,34	4,71 1,42	140 554 138 777	622 187	1 155 -	136 185 22 139	298 878

114	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	1 м	132,00	1 086,00 -	- -	143 352 -	- -	143 352 -	- 11 468	154 820
	Итого по разделу 10				523 694						
Раздел 11 От приямка в венткамере (спецификация лист 4)											
115	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%	насос	1,00	29 519,38 22 372,35	570,25 183,31	29 519 22 372	570 183	6 577 -	22 104 4 130	55 753
116	511-101-0102	Насос"Мини Гном" центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 7,0 м3/ч, напор 7,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	1 шт.	1,00	83 195,00 -	- -	83 195 -	- -	- 83 195	- -	83 195
117	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	1,00	2 908,73 2 441,82	163,24 36,14	2 909 2 442	163 36	304 -	2 428 427	5 764
118	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	1,00	46 063,00 -	- -	46 063 -	- -	46 063 -	- 3 685	49 748
119	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2,00	2 358,00 -	- -	4 716 -	- -	4 716 -	- 377	5 093

120	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%**	шт.	1,00	2 908,73 2 441,82	163,24 36,14	2 909 2 442	163 36	304 -	2 428 427	5 764
121	242-304-0401	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	1 шт.	1,00	11 993,00 -	- -	11 993 -	- -	11 993 -	- 959	12 952
122	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	5,00	3 822,66 1 019,04	65,58 19,70	19 113 5 095	328 99	13 690 -	5 090 1 936	26 139

Итого по разделу 11	**244 408**
- оборудование, тенге	83 195
Итого по смете	**8 390 882**
- оборудование, тенге	2 693 944

Временные здания и сооружения (1,5 %)	85 454
Затраты на производство строительно-монтажных работ в	52 042
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**116 689**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**5 951 122**
Оборудование	**2 693 944**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	9 328 027
Итого с учетом скидки 5%	8 861 625

НДС (12 %) 1 063 395

Итого по акту **9 925 020**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Председатель, Аликулов К.К.

Технический надзор

ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
Шадияров Н.М., аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.20г.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Руководитель, Кусмуханбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного здания**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №230125/02 от 08.02.2024г., к договору №230125/00 от 18.09.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №16

за апрель месяц 2024 г.

Электроосвещение и силовое электрооборудование (Локальная смета № 02-01-05)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Электроосвещение (РП 1121-1-ЭО)											
1.1 Электротехническое оборудование											
1	**1121-0502-0102**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%**	шкаф	1,00	7 455,37 4 835,75	161,45 63,10	7 455 4 836	161 63	2 458 -	3 527 879	11 861
2	**247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	1 шт.	1,00	9 060,00 -	- -	9 060 -	- -	9 060 -	- 725	9 785
3	**1308-0304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка НР=72%**	шт.	13,00	1 947,30 1 931,04	- -	25 315 25 104	- -	211 -	18 075 3 471	46 861
4	**247-204-1650**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	1 шт.	1,00	1 845,00 -	- -	1 845 -	- -	1 845 -	- 148	1 993
5	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	1 шт.	6,00	559,00 -	- -	3 354 -	- -	3 354 -	- 268	3 622

6	247-204-0346	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	1 шт.	6,00	5 012,00 -	- -	30 072 -	- -	30 072 -	- 2 406	32 478
1.2 Кабельно-проводниковая продукция												
7	1308-0201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%**	м кабеля	5 753,00	782,97 223,04	415,50 168,07	4 504 426 1 283 149	2 390 372 966 907	830 906 -	1 620 040 489 957	6 614 423
8	243-106-0501	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02**	1 км	2,04714	372 858,00 -	- -	763 293 -	- -	763 293 -	- 61 063	824 356
9	243-106-0502	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02**	1 км	3,47616	574 495,00 -	- -	1 997 037 -	- -	1 997 037 -	- 159 763	2 156 800
10	243-106-0503	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 Коб =1,02**	1 км	0,34476	901 411,00 -	- -	310 770 -	- -	310 770 -	- 24 862	335 632

Итого по разделу 1	**10 037 811**
Итого по смете	**10 037 811**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	150 567
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	91 695
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**205 601**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**10 485 675**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	11 314 043

Итого с учетом скидки 5%	10 748 341
НДС (12 %)	1 289 801
Итого по акту	**12 038 142**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель, Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Руководитель, Кусмуханбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
Шадияров Н.М., аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.20г.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного здания**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №230125/02 от 08.02.2024г., к договору №230125/00 от 18.09.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №17

за апрель месяц 2024 г.

Внутреннее газоснабжение (Локальная смета № 02-01-06)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Оборудование (спецификация лист 1)											
1	**1119-1001-0208**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка НР=98%**	счетчик	1,00	5 665,41 4 276,50	19,04 -	5 665 4 277	19 -	1 370 -	4 191 789	10 645
2	**291-006-0001**	**Счетчик газа мембранный G40 максимальный расходгаза при рабочих условиях 65,0 м3/ч, минимальный 0,4 м3/ч,диаметр условного прохода DN80, максимальные давление газаPN = 1,6 МПа (рабочее давление Рр = 0,005 МПа) (кпл)**	1 шт	1,00	407 635,71 -	- -	407 636 -	- -	407 636 -	- 32 611	440 247
3	**1119-0501-0102**	**Клапаны предохранительные, диаметр до 80 мм. Установка НР=98%**	клапан	1,00	13 168,40 5 168,16	439,36 126,49	13 168 5 168	439 126	7 561 -	5 188 1 468	19 824
4	**291-006-0002**	**Клапан термочувствительный запорный КТЗ 65-02-1,0(Ф) (кпл)**	1 шт	1,00	43 258,93 -	- -	43 259 -	- -	43 259 -	- 3 461	46 720
5	**1116-0602-0301**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%**	шт.	1,00	919,90 831,30	2,83 0,80	920 831	3 1	86 -	815 139	1 874
6	**291-006-0003**	**Сигнализатор загазованности САКЗ-65 НД (СЗ-1, СЗ-2) (кпл)**	1 шт	1,00	128 410,71 -	- -	128 411 -	- -	128 411 -	- 10 273	138 684
Итого по разделу 1							**657 994**				

Раздел 2 Трубопроводная арматура (спецификация лист 2)

7	242-209-6506	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для газа, Т до +200 °С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	4,00	20 089,00 -	- -	80 356 -	- -	80 356 -	- 6 428	86 784
8	242-209-6502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для газа, Т до +200 °С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	3,00	11 224,00 -	- -	33 672 -	- -	33 672 -	- 2 694	36 366
9	1119-0901-0101	Трубопровод. Отбор газа с установкой вентиля НР=98%	устройство	1,00	663,35 460,69	24,06 -	663 461	24 -	179 -	452 89	1 204
10	242-207-2402	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), для газа, Т до +60 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	1,00	2 963,00 -	- -	2 963 -	- -	2 963 -	- 237	3 200
	Итого по разделу 2						127 554				

Раздел 3 Стальной газопровод низкого давления (спецификация лист 2-3)

11	1116-0401-0306	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	4,00	3 271,62 2 883,20	256,05 96,32	13 086 11 533	1 024 385	529 -	11 680 1 981	26 747
12	241-102-0230	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	1 м	4,00	17 552,00 -	- -	70 208 -	- -	70 208 -	- 5 617	75 825
13	1116-0401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	8,00	1 456,28 1 337,84	94,41 38,00	11 650 10 703	755 304	192 -	10 787 1 795	24 232
14	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	1 м	8,00	2 876,00 -	- -	23 008 -	- -	23 008 -	- 1 841	24 849
15	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	5,00	1 000,38 926,90	62,99 24,94	5 002 4 635	315 125	52 -	4 665 773	10 440
16	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	5,00	2 123,00 -	- -	10 615 -	- -	10 615 -	- 849	11 464
17	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	12,00	558,98 507,78	32,82 11,21	6 708 6 093	394 135	221 -	6 103 1 025	13 836
18	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	12,00	769,00 -	- -	9 228 -	- -	9 228 -	- 738	9 966

19	1116-0401-0205	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка футляра НР=98%	м трубопровода	0,80	5 046,59 1 335,99	115,70 32,76	4 037 1 069	93 26	2 876 -	1 073 409	5 519
20	1116-0401-0202	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка футляра НР=98%	м трубопровода	0,80	2 915,04 1 019,04	65,58 19,70	2 332 815	52 16	1 464 -	814 252	3 398
21	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	1 шт.	2,00	799,00 -	- -	1 598 -	- -	1 598 -	- 128	1 726
22	241-114-0202	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм	1 шт.	1,00	3 673,00 -	- -	3 673 -	- -	3 673 -	- 294	3 967
23	241-112-0133	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	1 шт.	11,00	1 067,00 -	- -	11 737 -	- -	11 737 -	- 939	12 676
24	1118-1101-0102	Напоромер. Установка НР=98%	комплект	2,00	432,53 413,03	- -	865 826	- -	39 -	809 134	1 808
25	291-006-0004	Напоромер ДН 05100 (кпл)	1 шт	2,00	16 392,86 -	- -	32 786 -	- -	32 786 -	- 2 623	35 409
26	261-301-1938	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17379-2001	1 шт.	1,00	21 273,00 -	- -	21 273 -	- -	21 273 -	- 1 702	22 975
27	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0008	1 164 512,61 220 129,65	31 162,89 191,03	932 176	25 -	731 -	174 88	1 194
28	1122-0601-0101	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0008	736 599,40 218 248,20	29 946,48 114,62	589 175	24 -	391 -	173 61	823
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,30	708,00 -	- -	212 -	- -	212 -	- 17	229
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	5,50	222,91 121,11	6,30 0,72	1 226 666	35 4	525 -	462 135	1 823
31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	5,50	187,19 70,76	4,57 0,72	1 030 389	25 4	615 -	271 104	1 405

32	1119-1101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое НР=98%**	м газопровода	29,00	751,20 733,57	- -	21 785 21 274	- -	511 -	20 849 3 411	46 045
	Итого по разделу 3				**336 356**						
Раздел 4 Стойка под газопровод (2шт) (РП 1120-0-КР лист 6)											
33	1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69% Коб =2**	т	0,0395	4 303,25 3 300,54	625,77 1,91	170 130	25 -	15 -	90 21	281
34	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=69% Коб =2**	т конструкций	0,0395	38 360,65 10 142,65	16 944,24 5 027,18	1 515 401	669 199	445 -	414 154	2 083
35	241-102-0174	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм Коб =2**	1 м	4,40	3 536,00 -	- -	15 558 -	- -	15 558 -	- 1 245	16 803
36	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм Коб =2**	1 т	0,0015	463 375,00 -	- -	695 -	- -	695 -	- 56	751
37	214-206-0201	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм Коб =2**	1 т	0,00016	398 384,00 -	- -	64 -	- -	64 -	- 5	69
38	214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм Коб =2**	1 т	0,00314	578 162,00 -	- -	1 815 -	- -	1 815 -	- 145	1 960
39	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =2**	м2	2,20	111,47 60,57	3,15 0,36	245 133	7 1	105 -	92 27	364
40	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69% Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	м2	2,20	187,19 70,76	4,57 0,72	412 156	10 2	246 -	109 42	563
	Итого по разделу 4				**22 874**						
	Итого по смете				**1 144 778**						

Временные здания и сооружения (1,5 %)	17 172
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	10 458

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**23 448**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**1 195 855**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	1 290 328
Итого с учетом скидки 5%	1 225 812
НДС (12 %)	147 097
Итого по акту	**1 372 909**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель, Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Руководитель, Кусмуханбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
Шадияров Н.М., аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.20г.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)