возврат

исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

от 5 августа 2021 г .№420 Приложение №4

Заказчик : ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу ,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ03070102KSN7001010 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"

Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"

Адрес : Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі,115

БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Наименование объекта: Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"

Справка № 2

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь месяц 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования			Организационноправовая форма			
ГУ "Управление строительства Алматинской области"	ТОО"ТехноСнаб 2002"	№ 93/04/22; Доп соглашение №01	от 20.04.2022 г; от 21.10.2022 г				ТОО"ТехноСнаб 2002"		17	
Наименование,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			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
Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"	2309880116,39	1 085 537 454,46	1 215 801 949,0	1 215 801 949,0					130264494,54	1 215 801 949,0
Всего:	2309880116,39	1 085 537 454,46	1 215 801 949,0	1 215 801 949,0					130264494,54	1 215 801 949,0

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации)

Руководитель Бектасов Т.А

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "КгаvИнжиниринг"

(наименование организации)

Технический надзор Шабалин В.А

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик

ТОО "ТехноСнаб2002"

(наименование организации)

Директор Мырзакулов М.Е.

(должность, подпись)

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

(наименование организации)

Авторский надзор Длимбаев К.М.

(должность, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-09 КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК (ОВ.К) работы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Кондиционирование системы DVM										
1	**2**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Наружный компрессорно-конденсаторный блок AM080FXVAGH/TK, Qx-22,4 кВт**	**шт**	**2**	**3349117,19**		**6698234**		**6698234**		**6698234**	
			Отпускная цена			3349117		6698234					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		80379					
			Сметная стоимость оборудования					***6778613***					
2	**4**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Наружный компрессорно-конденсаторный блок AM140FXVAGH/TK, Qx-40 кВт**	**шт**	**1**	**5062562,19**		**5062562**		**5062562**		**5062562**	
			Отпускная цена			5062562		5062562					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		60751					
			Сметная стоимость оборудования					***5123313***					
3	**6**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Наружный компрессорно-конденсаторный блок AM180FXVAGH/TK, Qx-50,4 кВт**	**шт**	**9**	**6213274,06**		**55919467**		**55919467**		**55919467**	
			Отпускная цена			6213274		55919467					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		671034					
			Сметная стоимость оборудования					***56590501***					
4	**8**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Наружный компрессорно-конденсаторный блок AM200FXVAGH/TK, Qx-56 кВт**	**шт**	**2**	**6847672,19**		**13695344**		**13695344**		**13695344**	
			Отпускная цена			6847672		13695344					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		164344					
			Сметная стоимость оборудования					***13859688***					
5	**10**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Кассетный круглый внутренний блок AM056KN4DEH/TK, Qx-5,6 кВт**	**шт**	**5**	**598565,62**		**2992828**		**2992828**		**2992828**	
			Отпускная цена			598566		2992828					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		35914					
			Сметная стоимость оборудования					***3028742***					
6	**11**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный блок с безветренным режимом работы Wind - Free AM028TNVDKH/TK, Qx-2,8 кВт**	**шт**	**3**	**326971,56**		**980915**		**980915**		**980915**	
			Отпускная цена			326972		980915					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		11771					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Сметная стоимость оборудования					***992686***					
7	**12**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный блок с безветренным режимом работы Wind - Free AM036TNVDKH/TK, Qx-3,6 кВт**	**шт**	**9**	**353845,94**		**3184613**				**3184613**	
										3184613			
			Отпускная цена			353846		3184613					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		38215					
			Сметная стоимость оборудования					***3222828***					
8	**13**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный блок с безветренным режимом работы Wind - Free AM045TNVDKH/TK, Qx-4,5 кВт**	**шт**	**1**	**365247,19**		**365247**				**365247**	
										365247			
			Отпускная цена			365247		365247					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		4383					
			Сметная стоимость оборудования					***369630***					
9	**14**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный блок с безветренным режимом работы Wind - Free AM056TNVDKH/TK, Qx-5,6 кВт**	**шт**	**10**	**376241,25**		**3762413**				**3762413**	
										3762413			
			Отпускная цена			376241		3762413					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		45149					
			Сметная стоимость оборудования					***3807562***					
10	**15**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный блок с безветренным режимом работы Wind - Free AM071TNVDKH/TK, Qx-6,8 кВт**	**шт**	**6**	**405965,94**		**2435796**				**2435796**	
										2435796			
			Отпускная цена			405966		2435796					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		29230					
			Сметная стоимость оборудования					***2465026***					
11	**16**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный блок с безветренным режимом работы Wind - Free AM082TNVDKH/TK, Qx-8,2 кВт**	**шт**	**3**	**502469,38**		**1507408**				**1507408**	
										1507408			
			Отпускная цена			502469		1507408					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		18089					
			Сметная стоимость оборудования					***1525497***					
12	**17**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный внутренний блок AM022TNQDKH/TK, Qx-2,2 кВт**	**шт**	**106**	**230468,12**		**24429621**				**24429621**	
										24429621			
			Отпускная цена			230468		24429621					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		293156					
			Сметная стоимость оборудования					***24722777***					
13	**18**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный внутренний блок AM028TNQDKH/TK, Qx-2,8 кВт**	**шт**	**10**	**249605,94**		**2496059**				**2496059**	
										2496059			
			Отпускная цена			249606		2496059					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		29953					
			Сметная стоимость оборудования					***2526012***					
14	**19**	**ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia**	**Настенный внутренний блок AM036TNQDKH/TK, Qx-3,6 кВт**	**шт**	**36**	**270372,5**		**9733410**				**9733410**	
										9733410			
			Отпускная цена			270373		9733410					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		116801					
			Сметная стоимость оборудования					***9850211***					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	20	ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Настенный внутренний блок AM045TNQDKH/TK, Qx-4,5 кВт	шт	8	292360,62		2338885		2338885		2338885	
			Отпускная цена			292361		2338885					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		28067					
			Сметная стоимость оборудования					*2366952*					
16	22	ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Проводной пульт управления MWR-WE13N	шт	197	57820,62		11390662		11390662		11390662	
			Отпускная цена			57821		11390662					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		136688					
			Сметная стоимость оборудования					*11527350*					
17	23	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Панель декоративная для кассетного круглого блока PC4NUNMAN	шт	5	94280,19		471401		471401	37712	509113	
18	25	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Интерфейсный модуль внешнего контакта MIM-B14	шт	10	9137,29		91373		91373	7310	98683	
19	27	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Шлюз BacNet(центральное управление) MIM-B17BN	шт	1	1219827,88		1219828		1219828	97586	1317414	
20	28	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Y-образный разветвитель MXJ-YA2815M	шт	16	74344,29		1189509		1189509	95161	1284670	
21	29	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Y-образный разветвитель MXJ-YA2812M	шт	12	74344,29		892131		892131	71370	963501	
22	30	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Y-образный разветвитель MXJ-YA2512M	шт	72	61053,69		4395866		4395866	351670	4747536	
23	31	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Y-образный разветвитель MXJ-YA1509M	шт	83	33641,83		2792272		2792272	223382	3015654	
24	32	Ц13-120203-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	1125	2388,91 / 1600,18	741,22 / 306,52	2687524 / 1800203	833873 / 344835	53449	1308476 / 319680	4315680	
25	33	Ц13-120203-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	1015	3081,46 / 2000,22	964,97 / 394,68	3127682 / 2030223	979444 / 400600	118014	1482803 / 368841	4979326	
26	34	Ц13-120203-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	210	3237,49 / 2000,22	966,25 / 395,28	679873 / 420046	202913 / 83009	56914	306863 / 78939	1065675	
27	35	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 6,35 мм	м	760	996,32		757203		757203	60580	817783	
28	36	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 9,52 мм		725	1568,25		1136981		1136981		1227940	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м							90959		
29	37	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 12,7 мм	м	935	2085,54		1949980		1949980	155995	2105975	
30	38	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 15,9 мм	м	815	2766,75		2254901		2254901	180392	2435293	
31	39	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 19,05 мм	м	400	3315,91		1326364		1326364	106108	1432472	
32	40	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 22,2 мм	м	80	5315,84		425267		425267	34022	459289	
33	41	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 28,6 мм	м	535	7205,57		3854980		3854980	308401	4163381	
34	42	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 31,8 мм/28,58х1,14мм/	м	210	7205,57		1513170		1513170	121055	1634225	
35	43	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Отвод медный 90°,19мм,22мм	шт	46	724,02		33305		33305	2664	35969	
36	44	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Отвод медный 90°,28мм,32мм	шт	115	1104,7		127041		127041	10164	137205	
37	45	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Муфта соединительная медная,19мм,22мм	шт	128	303,27		38819		38819	3105	41924	
38	46	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Муфта соединительная медная,28мм	шт	143	618,38		88428		88428	7074	95502	
39	47	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Муфта соединительная медная,35мм	шт	56	1465,34		82059		82059	6565	88624	
40	48	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4460	938,24	109	4184550	486140	1706396	1686638	6340871	
						446,64	50,95	1992014	227237		469683		
	48.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	63,778	5983				381583,77			
	48.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	669	1938				1296522			
41	49	С1234-303-0201	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 6 мм	м	836	162		135432		135432	10835	146267	Казахстан
42	50	С1234-303-0301	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 10 мм	м	797,5	271		216123		216123	17290	233413	Казахстан
43	51	С1234-303-0302	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 12 мм	м	1028,5	275		282838		282838	22627	305465	Казахстан
44	52	С1234-303-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм	м	896,5	295		264468		264468	21157	285625	Казахстан
45	53	С1234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	440	361		158840		158840	12707	171547	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	54	С1234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	88	307		27016		27016		29177	Казахстан
											2161		
47	55	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	588,5	384		225984		225984		244063	Казахстан
											18079		
48	56	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	231	456		105336		105336		113763	Казахстан
											8427		
49	57	Ц13-080206-1201 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой/за вычетом длины, учтенной в установкеблоком-10м на 1 блок/	м кабеля	2290	510,4	217,56	1168816	498213	94073	566500	1874136	
						251,76	91,82	576530	210268		138820		
50	58	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	4,532	145814		660829		660829		713695	
											52866		
51	59	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Хладагент Frio R410A 11,3 кг.	баллон	22,1238938	100214,09		2217126		2217126		2394496	
											177370		
52	60	Е11-181001-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1714,82	227,95	3430	456	38	3021	6967	
						1467,81	73,63	2936	147		516		
53	61	Е11-181001-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	12	1708,57	218,98	20503	2628	261	18005	41589	
						1467,81	63,24	17614	759		3081		
54	62	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Фильтр -осушитель DCL 306	шт	2	15453,91		30908		30908		33381	
											2473		
55	63	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Фильтр -осушитель DCL 309s/DCL 307s/	шт	9	15453,91		139085		139085		150212	
											11127		
56	64	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Фильтр -осушитель DCR D35/DCR 0487S/	шт	3	67081,39		201244		201244		217344	
											16100		
57	65	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Шаровый запорный клапан приварной GBC 18S	шт	2	18217,93		36436		36436		39351	
											2915		
58	66	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Шаровый запорный клапан приварной GBC 28S	шт	9	28859,62		259737		259737		280516	
											20779		
59	67	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Шаровый запорный клапан приварной GBC 35S/GBC 28S/	шт	3	28859,62		86579		86579		93505	
											6926		
60	69	С ПЛ/КП ТОО Интер Холод	Подставка под кондиционер универсальная(Рамы для конденсаторов)	шт	26	77410,71		2012678		2012678		2173692	
											161014		
61	70	С1243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	10	466		4660		4660		5033	
											373		
			Итого по разделу: 1. Кондиционирование системы DVM									199860406	
			Раздел: 2. Холодоснабжение приточных установок										
62	72	ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Наружный компрессорно-конденсаторный блок AM120FXVAGH/TK, Qx-33,6 кВт	шт	1	4345912,19		4345912				4345912	
										4345912			
			Отпускная цена			4345912		4345912					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		52151					
			Сметная стоимость оборудования					***4398063***					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	73	ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Наружный компрессорно-конденсаторный блок AM200FXVAGH/TK, Qx-56 кВт	шт	1	6847672,19		6847672		6847672		6847672	
			Отпускная цена			6847672		6847672					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		82172					
			Сметная стоимость оборудования					*6929844*					
64	74	ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Наружный компрессорно-конденсаторный блок AM220FXVAGH/TK, Qx-61,6 кВт	шт	1	7260560,31		7260560		7260560		7260560	
			Отпускная цена			7260560		7260560					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		87127					
			Сметная стоимость оборудования					*7347687*					
65	75	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Электронный расширительный вентиль MXD-A64K100E	шт	6	61053,69		366322		366322	29306	395628	
66	76	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Модуль ЭРВ для подключения к секции охлаждения MCM-D201N	шт	2	153257,23		306514		306514	24521	331035	
67	77	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на стене пульта	шт.	2	1066,2	0	2132	0	55	1558	3985	
						1038,8	0	2078	0		295		
68	78	ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Проводной пульт управления MWR-SH00N	шт	2	46826,56		93653		93653		93653	
			Отпускная цена			46827		93653					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1124					
			Сметная стоимость оборудования					*94777*					
69	79	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Y-образный разветвитель MXJ-YA3419M	шт	1	91372,88		91373		91373	7310	98683	
70	80	С ПЛ/КП ТОО Samsung Electronics Central Eurasia	Y-образный разветвитель MXJ-TA3419M	шт	1	122107,39		122107		122107	9769	131876	
71	81	Ц13-110302-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	2	10146,61	1703,84	20293	3407	570	13330	36313	
						8157,76	728,7	16316	1457		2690		
72	82	С1245-601-0702	Датчик температуры канальный PT1000	шт.	2	16951		33902		33902		36614	
											2712		
73	83	Ц13-120203-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	9	2388,91	741,22	21500	6671	428	10468	34525	
						1600,18	306,52	14402	2759		2557		
74	84	Ц13-120203-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	59	3081,46	964,97	181806	56933	6860	86193	289439	
						2000,22	394,68	118013	23286		21440		
75	85	Ц13-120203-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	20	3237,49	966,25	64750	19325	5420	29225	101493	
						2000,22	395,28	40004	7906		7518		
76	86	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 12,7 мм	м	2	2085,54		4171		4171		4505	
											334		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
77	87	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 15,9 мм	м	37	2766,75		102370		102370		110560	
											8190		
78	88	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 19,05 мм	м	20	3315,91		66318		66318		71623	
											5305		
79	89	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 28,6 мм	м	39	7205,57		281017		281017		303499	
											22482		
80	90	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 34,92/28,6/ мм	м	20	7205,57		144111		144111		155640	
											11529		
81	91	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Переход медный с 16 на 10 мм	шт	12	424,39		5093		5093		5500	
											407		
82	92	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Тройник медный 16 мм	шт	6	489,05		2934		2934		3169	
											235		
83	93	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Отвод медный 90°,16мм/10мм/	шт	6	688,5		4131		4131		4461	
											330		
84	94	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Отвод медный 90°,19мм/22мм/	шт	6	724,02		4344		4344		4692	
											348		
85	95	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Отвод медный 90°,28мм	шт	9	1104,7		9942		9942		10737	
											795		
86	96	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Отвод медный 90°,35мм/42мм/	шт	7	3835,02		26845		26845		28993	
											2148		
87	97	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Муфта соединительная медная,19мм/22мм/	шт	4	303,27		1213		1213		1310	
											97		
88	98	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Муфта соединительная медная,28мм	шт	7	618,38		4329		4329		4675	
											346		
89	99	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Муфта соединительная медная,35мм	шт	4	1465,34		5861		5861		6330	
											469		
90	100	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	118	938,24	109	110712	12862	45147	44624	167763	
						446,64	50,95	52704	6012		12427		
	100.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,6874	5983				10095,71			
	100.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	17,7	1938				34302,6			
91	101	С1234-303-0302	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 12 мм	м	2,2	275		605		605		653	Казахстан
											48		
92	102	С1234-303-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм	м	40,7	295		12007		12007		12968	Казахстан
											961		
93	103	С1234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	22	361		7942		7942		8577	Казахстан
											635		
94	104	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	42,9	384		16474		16474		17792	Казахстан
											1318		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
95	105	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	22	456		10032		10032		10835	Казахстан
											803		
96	106	Ц13-080206-1201 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой/за вычетом длины, учтенной в установкеблоком-10м на 1 блок/	м кабеля	90	510,4	217,56	45936	19581	3697	22264	73656	
						251,76	91,82	22658	8264		5456		
97	107	С1243-801-0101	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2	км	0,1236	150100		18552		18552		20036	Казахстан
											1484		
98	108	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Хладагент Frio R410A 11,3 кг.	баллон	2,2123894	100214,09		221713		221713		239450	
											17737		
99	109	Е11-181001-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1714,82	227,95	1715	228	19	1511	3484	
						1467,81	73,63	1468	74		258		
100	110	Е11-181001-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1708,57	218,98	1709	219	22	1500	3466	
						1467,81	63,24	1468	63		257		
101	111	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Фильтр -осушитель DCL 309s/DCL 307s/	шт	1	15453,91		15454		15454		16690	
											1236		
102	112	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Фильтр -осушитель DCR D35/DCR 0487S/	шт	1	67081,39		67081		67081		72448	
											5367		
103	113	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Шаровый запорный клапан приварной GBC 28S	шт	1	28859,62		28860		28860		31169	
											2309		
104	114	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Шаровый запорный клапан приварной GBC 35S/GBC 28S/	шт	1	28859,62		28860		28860		31169	
											2309		
105	116	С ПЛ/КП ТОО Интер Холод	Подставка под кондиционер универсальная(Рамы для конденсаторов)	шт	5	77410,71		387054		387054		418018	
											30964		
106	117	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708		21240		21240		22939	
											1699		
			Итого по разделу: 2. Холодоснабжение приточных установок									21874195	
107	119	ПЛ/КП ТОО Интер Холод	Прецизионный шкафной кондиционер t-NEXT DX O 020 P1 S E3	комплект	2	6348103,93		12696208				12696208	
										12696208			
			Отпускная цена			6348104		12696208					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		152355					
			Сметная стоимость оборудования					*12848563*					
108	120	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Хладагент Frio R410A 11,3 кг.	баллон	1,7699115	100214,09		177370		177370		191560	
											14190		
109	121	Ц13-120203-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	50	2388,91	741,22	119446	37061	2376	58154	191808	
						1600,18	306,52	80009	15326		14208		
110	122	Ц13-120203-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	50	3081,46	964,97	154073	48249	5814	73045	245288	
						2000,22	394,68	100011	19734		18170		
111	123	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 19х1(18) мм	м	50	4498,02		224901		224901		242893	
											17992		
112	124	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Трубопровод из медных труб с фитингами диаметром 22х1(22.22) мм	м	50	5315,84		265792		265792		287056	
											21264		
113	125	С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO	Отвод медный 90°,18мм,22мм/	шт	20	724,02		14480		14480		15638	
											1158		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
114	**126**	**С ПЛ/КП ТОО HOLOD-EXPO**	**Муфта соединительная медная,18мм/22мм/**	**шт**	**12**	**303,27**		**3639**		**3639**		**3930**	
											291		
115	**127**	**Е11-160501-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**	**2249,9**	**22,4**	**22499**	**224**	**117**	**21718**	**47754**	
						2215,83	**0,24**	**22158**	**2**		**3537**		
	127.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7,64	12				91,68			Казахстан 100%
	127.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	626				25,04			Казахстан 100%
116	**128**	**С1241-205-1302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**10**	**259**		**2590**		**2590**		**2797**	**Казахстан**
											207		
117	**129**	**С1241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**42**		**252**		**252**		**272**	
											20		
118	**130**	**Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**100**	**938,24**	**109**	**93824**	**10900**	**38260**	**37817**	**142172**	
						446,64	**50,95**	**44664**	**5095**		**10531**		
	130.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,43	5983				8555,69			
	130.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	15	1938				29070			
119	**131**	**С1234-303-0304**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 18 мм**	**м**	**55**	**313**		**17215**		**17215**		**18592**	**Казахстан**
											1377		
120	**132**	**С1234-303-0306**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**55**	**307**		**16885**		**16885**		**18236**	**Казахстан**
											1351		
121	**133**	**Ц13-080206-1201 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой/за вычетом длины, учтенной в установкеблоком-10м на 1 блок/**	**м кабеля**	**50**	**510,4**	**217,56**	**25520**	**10878**	**2054**	**12369**	**40920**	
						251,76	**91,82**	**12588**	**4591**		**3031**		
122	**134**	**С1243-106-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,051**	**372858**		**19016**		**19016**		**20537**	**Казахстан**
											1521		
123	**135**	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25**	**708**		**17700**		**17700**		**19116**	
											1416		
124	**137**	**С ПЛ/КП ТОО Интер Холод**	**Подставка под кондиционер универсальная(Рамы для конденсаторов)**	**шт**	**2**	**77410,71**		**154821**		**154821**		**167207**	
											12386		
			Итого по разделу: 3. Кондиционирование. Системы ПК1, ПК2									**14351984**	
125	**138**	**Е11-160501-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**585**	**2082,92**	**18,47**	**1218508**	**10805**	**6845**	**1176921**	**2587063**	
						2052,75	**0,14**	**1200859**	**82**		**191634**		
	138.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	561,6	8				4492,8			Казахстан 100%
	138.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,925	626				1831,05			Казахстан 100%
126	**139**	**Е11-160501-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**300**	**2249,9**	**22,4**	**674970**	**6720**	**3501**	**14351984+L353**	**1432614**	
						2215,83	**0,24**	**664749**	**72**		**106119**		
	139.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	229,2	12				2750,4			Казахстан 100%
	139.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2	626				751,2			Казахстан 100%
127	**140**	**Е11-160501-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**165**	**2457,34**	**26,61**	**405461**	**4391**	**2138**	**391015**	**860194**	
						2417,77	**0,38**	**398932**	**63**		**63718**		
	140.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	101,475	17				1725,07			Казахстан 100%
	140.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	626				413,16			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
128	**141**	**Е11-160501-0204 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**110**	**2723,36**	**31,61**	**299570**	**3477**	**2181**	**288094**	**634677**	
						2671,92	**0,57**	**293911**	**63**		**47013**		
	141.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	56,43	35				1975,05			Казахстан 100%
129	**142**	**Е11-160501-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**65**	**2962,46**	**36,56**	**192560**	**2377**	**2031**	**184444**	**407164**	
						2894,65	**0,86**	**188152**	**56**		**30160**		
	142.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	28,925	66				1909,05			Казахстан 100%
130	**143**	**С1241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**585**	**157**		**91845**		**91845**		**99193**	**Казахстан**
											7348		
131	**144**	**С1241-205-1302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**300**	**259**		**77700**		**77700**		**83916**	**Казахстан**
											6216		
132	**145**	**С1241-205-1303**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**165**	**360**		**59400**		**59400**		**64152**	**Казахстан**
											4752		
133	**146**	**С1241-205-1304**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**110**	**527**		**57970**		**57970**		**62608**	**Казахстан**
											4638		
134	**147**	**С1241-205-1305**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**65**	**1098**		**71370**		**71370**		**77080**	**Казахстан**
											5710		
135	**148**	**Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гильзы из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**гильза**	**80**	**1536,06**	**1,01**	**122885**	**81**	**482**	**134554**	**278034**	
						1529,02	**0**	**122322**	**0**		**20595**		
	148.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,036	8558				308,09			
	148.2	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0002	479063				76,65			
136	**149**	**С1241-101-0406**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**17,5**	**2810**		**49175**		**49175**		**53109**	**Казахстан**
											3934		
137	**150**	**С1241-102-0120**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**10,5**	**859**		**9020**		**9020**		**9742**	**Казахстан**
											722		
138	**151**	**С1241-211-1101**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**18**	**18**		**324**		**324**		**350**	
											26		
139	**152**	**С1241-211-1102**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**12**	**28**		**336**		**336**		**363**	
											27		
140	**153**	**С1241-211-1103**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**54**	**55**		**2970**		**2970**		**3208**	
											238		
141	**154**	**С1241-211-1104**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	**шт.**	**10**	**83**		**830**		**830**		**896**	
											66		
142	**155**	**С1241-211-1105**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная**	**шт.**	**4**	**180**		**720**		**720**		**778**	
											58		
143	**156**	**С1241-208-2501**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**115**	**23**		**2645**		**2645**		**2857**	
											212		
144	**157**	**С1241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**12**	**42**		**504**		**504**		**544**	
											40		
145	**158**	**С1241-208-2503**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**65**		**260**		**260**		**281**	
											21		
146	**159**	**С1241-208-2504**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	**шт.**	**12**	**152**		**1824**		**1824**		**1970**	
											146		
147	**160**	**С1241-208-2505**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**261**		**1566**		**1566**		**1691**	**Казахстан**
											125		
148	**161**	**С1241-209-2001**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**		**70**	**138**		**9660**		**9660**		**10433**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							773		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
149	162	С1241-209-2002	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	шт. 15		65		975		975	773	1053	
150	163	С1241-209-1903	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	шт. 3		88		264		264	78	285	
151	164	С1241-209-1902	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт. 20		55		1100		1100	21	1188	
152	165	С1241-209-2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х40х50 мм**	шт. 6		282		1692		1692	88	1827	Казахстан
153	166	С1241-209-2010	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм**	шт. 15		143		2145		2145	135	2317	
154	167	С1241-209-2005	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	шт. 20		98		1960		1960	172	2117	Казахстан
155	168	С1241-209-2008	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	шт. 15		111		1665		1665	157	1798	
156	169	С1241-209-2013	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм**	шт. 1		254		254		254	133	274	
			Итого по разделу: 4. Дренажная система, лист 7								20	6683776	
			ИТОГО:					231516369	3258054	37644965	8612635	242770361	
								10237031	1361760	178237469	4780207		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							180376322		62394039	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п 36	**Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)**			1,2 %		748728					
			Итого с временными									63142767	
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,7 %		441999					
			Итого с зимними удорожаниями									63584767	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1271695					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									64856462	
												245232784	
			НДС			12 %		29427934					
			Итого с НДС									274660718	
			Аванс			30%						82398215	
			Итого к оплате									**192262503**	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер / индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Бектенов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КгаvИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер / индивидуальный идентификационный номер)

Директор Андрикулов М.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор Грецкий И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор Алимбаев К.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауҮ,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-06 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ (ИТП) работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Общее оборудование										
1	1	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,06	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	1750,45	42,79	1750	43	0	1296	3290	
						1707,66	20	1708	20		244		
2	2	С1245-601-0202	**Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В**	шт.	1	138833		138833		138833		149940	
											11107		
3	3	С1245-601-0406	**Ключ программирования A 266**	шт.	1	69053		69053		69053		74577	
											5524		
4	4	Ц13-110801-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	конец	1	256,29	0	256	0	23	175	465	
						232,85	0	233	0		34		
5	5	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,06	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования/Датчик температуры/**	шт.	1	1750,45	42,79	1750	43	0	1296	3290	
						1707,66	20	1708	20		244		
6	6	С1245-601-0701	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT**	шт.	1	16951		16951		16951		18307	
											1356		
7	7	Ц13-110801-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	конец	1	256,29	0	256	0	23	175	465	
						232,85	0	233	0		34		
8	8	Ц13-110203-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Датчик погружной, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	шт.	3	1740,52	0	5222	0	0	3916	9869	
						1740,52	0	5222	0		731		
9	9	С1245-601-0706	**Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)**	шт.	3	30271		90813		90813		98078	
											7265		
10	10	С1245-601-0804	**Гильза защитная латунная, для датчика EGT 346**	шт.	3	6669		20007		20007		21608	
											1601		
11	11	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,06	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	1750,45	42,79	1750	43	0	1296	3290	
						1707,66	20	1708	20		244		
12	12	С1245-601-0703	**Датчик поверхностный ESM-11/накладной/**	шт.	1	16951		16951		16951		18307	
											1356		
13	13	Ц13-121101-0512 Кзтр и Кэм=1,06	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	24458,01	7737,79	195664	61903	1267	95200	314133	
						16561,82	2946,34	132495	23571		23269		
14	14	С1242-202-0209	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150**	шт.	8	244351		1954808		1954808		2111193	
											156385		
15	15	Е11-180701-0106 Кзтр и Кэм=1,04	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка**	шт.	2	164562,87	847,57	329126	1695	297995	29192	386983	
						14717,65	176,16	29435	352		28665		
	15.1	261-302-0306	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	117305				234610			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
16	**16**	**С1245-404-0107**	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 150**	**шт.**	**2**	**333302**		**666604**		**666604**		**719932**	**Казахстан**
											53328		
17	**17**	**С1242-207-0301**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2206**		**4412**		**4412**		**4765**	
											353		
18	**18**	**С1242-207-0302**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**4067**		**8134**		**8134**		**8785**	
											651		
19	**19**	**Е11-160601-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**12861,16**	**728,32**	**25722**	**1457**	**2432**	**21776**	**51298**	
						10916,62	**193,45**	**21833**	**387**		**3800**		
	19.1	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	114793				459,17			
	19.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0101	165506				1668,3			
20	**20**	**С1242-404-0311**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150**	**шт.**	**2**	**140056**		**280112**		**280112**		**302521**	
											22409		
21	**21**	**С1241-116-0312**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**8203**		**32812**		**32812**		**35437**	
											2625		
22	**22**	**Е11-160601-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**12861,16**	**728,32**	**25722**	**1457**	**2432**	**21776**	**51298**	
						10916,62	**193,45**	**21833**	**387**		**3800**		
	22.1	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	114793				459,17			
	22.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0101	165506				1668,3			
23	**23**	**С1242-306-0407**	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 150/NRV EF/**	**шт.**	**2**	**267672**		**535344**		**535344**		**578172**	
											42828		
24	**24**	**С1241-116-0312**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**8203**		**32812**		**32812**		**35437**	
											2625		
25	**25**	**Е11-180501-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**32069,2**	**605,92**	**64138**	**1212**	**12906**	**49422**	**122645**	
						25010,38	**205,04**	**50021**	**410**		**9085**		
	25.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830				1358,85			
	25.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2650				5300			
	25.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226				4452			
26	**26**	**комм.пр.ТОО WILO Central Asia**	**Насос с сухим ротором энергоэкономичный одинарный Q=43,49 m3/h; H=16 m, IL-E 80/130-5,5/2**	**шт**	**2**	**1634758,93**		**3269518**				**3269518**	
										3269518			
			Отпускная цена			1634759		3269518					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		39234					
			Сметная стоимость оборудования					***3308752***					
27	**27**	**комм.пр.ТОО WILO Central Asia**	**Модуль связи насосов по протоколу IF-Module Modbus**	**шт**	**4**	**73517,86**		**294071**				**294071**	
										294071			
			Отпускная цена			73518		294071					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3529					
			Сметная стоимость оборудования					***297600***					
28	**28**	**Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**		**1**	**6255,51**	**1934,2**	**6256**	**1934**	**166**	**3553**	**10594**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.		4155,2	780,11	4155	780		785		
29	29	комм.пр.ТОО WILO Central Asia	Шкаф управления 2 насосами SK-702	шт	1	90850		90850				90850	
										90850			
			Отпускная цена			90850		90850					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1090					
			Сметная стоимость оборудования					*91940*					
30	30	Ц13-110302-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1	10146,61	1703,84	10147	1704	285	6665	18157	
						8157,76	728,7	8158	729		1345		
31	31	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Тепловычислитель Взлет ТСРВ-042	шт.	1	155914,29		155914		155914		168387	
											12473		
32	32	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Источник вторичного питания 15.24	шт	1	13114,29		13114		13114		14163	
											1049		
33	33	Ц13-110202-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Диафрагма камерная на условное давление до 10 МПа, диаметр до 125 мм. Монтаж оборудования/Расходомер-счетчик/	шт.	2	5101,62	0	10203	0	6330	2905	14157	
						1936,62	0	3873	0		1049		
34	34	С1245-706-0209	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 340 м³/ч, DN 100	шт.	2	191080		382160		382160		412733	
											30573		
35	35	Ц13-110201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2189,95	0	2190	0	50	1605	4099	
						2139,93	0	2140	0		304		
36	36	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС" L=133 мм(пар)	шт	1	42257,14		42257		42257		45638	
											3381		
37	37	Ц13-120901-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	2182,83	136,23	8731	545	3546	2831	12487	
						1160,13	0,2	4641	1		925		
38	38	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Гильза к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС"	шт	2	3642,86		7286		7286		7869	
											583		
39	39	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Штуцер к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС"	шт	2	2185,71		4371		4371		4721	
											350		
40	40	Ц13-080206-1501 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	27	894,66	44,11	24156	1191	6232	12283	39354	
						619,72	12,14	16732	328		2915		
41	41	С1243-802-0101	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,015	96970		1455		1455		1571	Казахстан
											116		
42	42	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Кабель МКВЭВ-4х0,2	м	12	4553,57		54643		54643		59014	
											4371		
43	43	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1750,45	42,79	1750	43	0	1296	3290	
						1707,66	20	1708	20		244		
44	44	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Терминал GPRS TELEOFIS WRX700-R4	шт	1	40982,14		40982		40982		44261	
											3279		
45	45	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Блок питания TELEOFISPS12-500s	шт	1	10473,21		10473		10473		11311	
											838		
46	46	Ц13-110401-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2359,48	684,68	2359	685	0	1496	4163	
						1674,8	320,04	1675	320		308		
47	47	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Антенна 3-G TELEOFIS RC30 SMA.магнит5db.2метра кабель	шт	1	9562,5		9563		9563		10328	
											765		
48	48	С комм.пр.ТОО Взлет-Казахстан	Интерфейсный кабель DB-9M/DB-9F 1.8 модемный	шт	1	7285,71		7286		7286		7869	
											583		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Итого по разделу: 1. Общее оборудование									**9672690**	
			Раздел: 2. Система ГВС										
49	**49**	**Ц13-121101-0507 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**11308,36**	**2540,33**	**33925**	**7621**	**141**	**17722**	**55779**	
						8720,96	**963,06**	**26163**	**2889**		**4132**		
50	**50**	**С1242-202-0204**	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**3**	**40836**		**122508**		**122508**		**132309**	
											9801		
51	**51**	**Ц13-121101-0505 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**8515**	**151,3**	**51090**	**908**	**3377**	**28551**	**86012**	
						7800,86	**0**	**46805**	**0**		**6371**		
52	**52**	**С1242-202-0202**	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**6**	**21689**		**130134**		**130134**		**140545**	
											10411		
53	**53**	**С1242-207-0601**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**2849**		**17094**		**17094**		**18462**	
											1368		
54	**54**	**Е11-160602-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны обратные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**	**1024,48**	**2,87**	**3073**	**9**	**408**	**2606**	**6133**	
						885,68	**0,86**	**2657**	**3**		**454**		
	54.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,42	708				297,36			
	54.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09	474				42,66			
55	**55**	**С1242-307-0306**	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50/NRV EF/**	**шт.**	**1**	**76423**		**76423**		**76423**		**82537**	
											6114		
56	**56**	**С1242-307-0304**	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**31484**		**62968**		**62968**		**68005**	
											5037		
57	**57**	**Ц13-121101-0301 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8978,42**	**85,58**	**8978**	**86**	**92**	**5393**	**15521**	
						8800,97	**40**	**8801**	**40**		**1150**		
58	**58**	**С1245-504-0146**	**Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 16, DN 32**	**шт.**	**1**	**96830**		**96830**		**96830**		**104576**	
											7746		
59	**59**	**С1245-405-2524**	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 /ARV 153/**	**шт.**	**1**	**246542**		**246542**		**246542**		**266265**	
											19723		
60	**60**	**С1245-405-2809**	**Адаптер для установки электроприводов для автоматических балансировочных клапанов**	**шт.**	**1**	**1323**		**1323**		**1323**		**1429**	
											106		
61	**61**	**С1241-116-0305**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1635**		**3270**		**3270**		**3532**	
											262		
62	**62**	**Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**3125,29**	**169,15**	**3125**	**169**	**304**	**2638**	**6224**	
						2652,47	**39,25**	**2652**	**39**		**461**		
	62.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41747				83,49			
	62.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506				182,06			
63	**63**	**С1245-501-0108**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 фланцевый, Т 120°С, PN 10, DN 32/DPR/**	**шт.**	**1**	**105215**		**105215**		**105215**		**113632**	
											8417		
64	**64**	**С1241-116-0305**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1635**		**3270**		**3270**		**3532**	
											262		
65	**65**	**Е11-160602-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**		**1**	**680,37**	**0,84**	**680**	**0**	**20**	**647**	**1433**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.		660,03	0,39	660	0		106		
	65.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579				5,79			Казахстан 100%
	65.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474				9,48			
66	66	С1242-401-0103	Регулятор температуры с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от Т от +30 до +100°С, для систем теплоснабжения, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 5,5 м³/ч/типа FJV/	шт.	1	199349		199349		199349		215297	
											15948		
67	67	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка	шт.	1	3125,29	169,15	3125	169	304	2638	6224	
						2652,47	39,25	2652	39		461		
	67.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41747				83,49			
	67.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506				182,06			
68	68	С1242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	20392		20392		20392		22023	
											1631		
69	69	С1241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1635		3270		3270		3532	
											262		
70	70	Е11-180501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	32069,2	605,92	64138	1212	12906	49422	122645	
						25010,38	205,04	50021	410		9085		
	70.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830				1358,85			
	70.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2650				5300			
	70.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226				4452			
71	71	комм.пр.ТОО WILO Central Asia	Насос с мокрым ротором стандартный Q=1,48 m3/h; H=6 m,TOP-Z 30/10 DM PN6/10 RG	шт	2	225468,75		450938				450938	
										450938			
			Отпускная цена			225469		450938					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5411					
			Сметная стоимость оборудования					*456349*					
			Итого по разделу: 2. Система ГВС									1926585	
			Раздел: 3. Система вентиляции										
72	72	Ц13-121101-0510 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	16669,14	4788,9	66677	19156	396	33237	107907	
						11781,3	1840,39	47125	7362		7993		
73	73	С1242-202-0207	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	108580		434320		434320		469066	
											34746		
74	74	Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5599,23	391,84	5599	392	516	4683	11105	
						4691,44	86,91	4691	87		823		
	74.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272284				89,85			
	74.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0021	165506				342,6			
75	75	С1245-501-0605	Осевой регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 на подающем трубопроводе, диапазоном перепада давления от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 60,0 м³/ч, DN 80	шт.	1	929637		929637		929637		1004008	
											74371		
76	76	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935		7870		7870		8500	
											630		
77	77	Ц13-110801-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки трубные из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм. Присоединение к приборам	соединение	2	121,9	0	244	0	0	183	461	
						121,9	0	244	0		34		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
78	**78**	**С1242-401-2401**	**Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 10 до 20**	**шт.**	**2**	**25629**		**51258**		**51258**		**55359**	
											4101		
79	**79**	**С1242-401-0803**	**Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 125 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 8 до 16 бар**	**шт.**	**1**	**366207**		**366207**		**366207**		**395504**	
											29297		
80	**80**	**Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**5599,23**	**391,84**	**5599**	**392**	**516**	**4683**	**11105**	
						4691,44	**86,91**	**4691**	**87**		**823**		
	80.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272284				89,85			
	80.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0021	165506				342,6			
81	**81**	**С1242-404-0109**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100**	**шт.**	**1**	**61185**		**61185**		**61185**		**66080**	
											4895		
82	**82**	**С1241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4905**		**9810**		**9810**		**10595**	
											785		
			Итого по разделу: 3. Система вентиляции									**2139690**	
			Раздел: 4. Система отопления										
83	**83**	**Ц13-121101-0510 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**16669,14**	**4788,9**	**150022**	**43101**	**890**	**74783**	**242789**	
						11781,3	**1840,39**	**106032**	**16564**		**17984**		
84	**84**	**С1242-202-0207**	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**9**	**108580**		**977220**		**977220**		**1055398**	
											78178		
85	**85**	**Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**5599,23**	**391,84**	**16798**	**1176**	**1548**	**14048**	**33314**	
						4691,44	**86,91**	**14074**	**261**		**2468**		
	85.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	272284				269,56			
	85.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0062	165506				1027,79			
86	**86**	**С1242-304-0905**	**Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100/NVD 802/**	**шт.**	**3**	**103569**		**310707**		**310707**		**335564**	
											24857		
87	**87**	**С1241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4905**		**29430**		**29430**		**31784**	
											2354		
88	**88**	**Е11-160602-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**1024,48**	**2,87**	**1024**	**3**	**136**	**869**	**2044**	
						885,68	**0,86**	**886**	**1**		**151**		
	88.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	708				99,12			
	88.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	474				14,22			
89	**89**	**С1242-312-0906**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**101698**		**101698**		**101698**		**109834**	
											8136		
90	**90**	**С1241-211-1810**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**1**	**2666**		**2666**		**2666**		**2879**	**Казахстан**
											213		
91	**91**	**Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**5599,23**	**391,84**	**5599**	**392**	**516**	**4683**	**11105**	
						4691,44	**86,91**	**4691**	**87**		**823**		
	91.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272284				89,85			
	91.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0021	165506				342,6			
92	**92**	**С1245-501-0605**	**Осевой регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 на подающем трубопроводе, диапазоном перепада давления от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 60,0 м³/ч, DN 80**		**1**	**929637**		**929637**		**929637**		**1004008**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							74371		
93	93	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		2	3935		7870		7870		8500	
				шт.							630		
94	94	Ц13-110801-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки трубные из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм. Присоединение к приборам		2	121,9	0	244	0	0	183	461	
				соединение		121,9	0	244	0		34		
95	95	С1242-401-2401	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 10 до 20		2	25629		51258		51258		55359	
				шт.							4101		
96	96	С1242-401-0803	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 125 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 8 до 16 бар		1	366207		366207		366207		395504	
				шт.							29297		
97	97	Ц13-121101-0305 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования		1	18540	6615,3	18540	6615	363	8696	29415	
				шт.		11561,27	2694,85	11561	2695		2179		
98	98	С1245-504-0150	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 100, DN 80		1	326391		326391		326391		352502	
				шт.							26111		
99	99	С1245-405-2540	Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 6 s/mm, P 16,1 BA/AME 655/		1	486985		486985		486985		525944	
				шт.							38959		
100	100	С1245-405-2809	Адаптер для установки электроприводов для автоматических балансировочных клапанов		1	1323		1323		1323		1429	
				шт.							106		
101	101	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		2	3935		7870		7870		8500	
				шт.							630		
102	102	Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		1	5599,23	391,84	5599	392	516	4683	11105	
				шт.		4691,44	86,91	4691	87		823		
	102.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272284				89,85			
	102.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0021	165506				342,6			
103	103	С1242-404-0109	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100		1	61185		61185		61185		66080	
				шт.							4895		
104	104	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		2	4905		9810		9810		10595	
				шт.							785		
105	105	Е11-180501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		2	32069,2	605,92	64138	1212	12906	49422	122645	
				насос		25010,38	205,04	50021	410		9085		
	105.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830				1358,85			
	105.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2650				5300			
	105.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226				4452			
106	106	комм.пр.ТОО WILO Central Asia	Насос с сухим ротором энергоэкономичный одинарный Q=19,35 m3/h; H=10 m, IP-E 65/115-1,5/2 PN 10		2	860681,25		1721363				1721363	
				шт						1721363			
			Отпускная цена			860681		1721363					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		20656					
			Сметная стоимость оборудования					***1742019***					
107	107	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15		110	2849		313390		313390		338461	
				шт.							25071		
108	108	С1242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20		16	3644		58304		58304		62968	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							4664		
109	109	С1242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	5675		45400		45400		49032	
											3632		
110	110	С1242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	16416		65664		65664		70917	
											5253		
111	111	С1242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	17424		69696		69696		75272	
											5576		
112	112	С1242-207-0908	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	68110		136220		136220		147118	
											10898		
			Итого по разделу: 4. Система отопления									6881889	
			Раздел: 5. Распределительные коллекторы, 2шт										
113	113	Е11-180601-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Распределительный коллектор из стальных труб, д-133 мм. Установка	шт.	2	29410,57	303,34	58821	606	30481	27371	93087	
						13866,49	98,19	27733	196		6895		
	113.1	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15109				30218			
114	114	Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5599,23	391,84	11198	784	1032	9366	22209	
						4691,44	86,91	9383	174		1645		
	114.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	272284				179,71			
	114.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0041	165506				685,19			
115	115	С1245-506-0116	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 м³/ч, DN 65	шт.	2	107204		214408		214408		231561	
											17153		
116	116	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3289		13156		13156		14208	
											1052		
117	117	Е11-160602-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1024,48	2,87	4098	11	544	3475	8179	
						885,68	0,86	3543	3		606		
	117.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708				396,48			
	117.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	474				56,88			
118	118	С1245-506-0115	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 м³/ч, DN 50	шт.	2	30254		60508		60508		65349	
											4841		
119	119	С1245-506-0114	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 м³/ч, DN 40	шт.	2	24262		48524		48524		52406	
											3882		
120	120	Е11-180601-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Распределительный коллектор из стальных труб, д-76 мм. Установка	шт.	2	29410,57	303,34	58821	606	30481	27371	93087	
						13866,49	98,19	27733	196		6895		
	120.1	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15109				30218			
121	121	Е11-160602-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	16	875,59	2,87	14009	46	1372	12353	28471	
						786,95	0,86	12591	14		2109		
	121.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,44	708				1019,52			
	121.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	474				151,68			
122	122	С1245-506-0112	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м³/ч, DN 25	шт.	2	12493		24986		24986		26985	
											1999		
123	123	С1245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м³/ч, DN 20	шт.	6	11314		67884		67884		73315	
											5431		
124	124	С1245-506-0110	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м³/ч, DN 15	шт.	8	10649		85192		85192		92007	
											6815		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
125	**125**	**Е11-180601-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Распределительный коллектор из стальных труб, д-76 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**29410,57**	**303,34**	**58821**	**606**	**30481**	**27371**	**93087**	
						13866,49	**98,19**	**27733**	**196**		**6895**		
	125.1	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15109				30218			
126	**126**	**Е11-160602-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**14**	**875,59**	**2,87**	**12258**	**40**	**1201**	**10809**	**24912**	
						786,95	**0,86**	**11017**	**12**		**1845**		
	126.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,26	708				892,08			
	126.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	474				132,72			
127	**127**	**С1245-506-0112**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м³/ч, DN 25**	**шт.**	**4**	**12493**		**49972**		**49972**		**53970**	
											3998		
128	**128**	**С1245-506-0111**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м³/ч, DN 20**	**шт.**	**6**	**11314**		**67884**		**67884**		**73315**	
											5431		
129	**129**	**С1245-506-0110**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м³/ч, DN 15**	**шт.**	**4**	**10649**		**42596**		**42596**		**46004**	
											3408		
			Итого по разделу: 5. Распределительные коллекторы, 2шт									**1092152**	
			Раздел: 6. Трубопроводы из стальных электросварных труб										
130	**130**	**Е11-160401-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**	**11050,04**	**159,87**	**154701**	**2238**	**124328**	**28184**	**197516**	
						2009,61	**44,63**	**28135**	**625**		**14631**		
	130.1	261-305-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	14	8720				122080			
131	**131**	**Е11-160401-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**7051,79**	**117,78**	**282072**	**4711**	**219332**	**58262**	**367561**	
						1450,7	**35,58**	**58028**	**1423**		**27227**		
	131.1	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	40	5398				215920			
132	**132**	**Е11-160401-0204 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**146**	**5752,26**	**117,78**	**839830**	**17196**	**610832**	**212656**	**1136684**	
						1450,7	**35,58**	**211802**	**5195**		**84198**		
	132.1	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	146	4106				599476			
133	**133**	**Е11-160401-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38**	**4675,32**	**81,38**	**177662**	**3092**	**124690**	**49814**	**245674**	
						1312,63	**25,01**	**49880**	**950**		**18198**		
	133.1	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	38	3230				122740			
134	**134**	**Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**150**	**3912,16**	**66,87**	**586824**	**10031**	**410814**	**165804**	**812838**	
						1106,53	**21,39**	**165980**	**3209**		**60210**		
	134.1	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	150	2701				405150			
135	**135**	**Е11-160401-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**2562,28**	**66,87**	**25623**	**669**	**13889**	**11054**	**39611**	
						1106,53	**21,39**	**11065**	**214**		**2934**		
	135.1	261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	10	1353				13530			
136	**136**	**Е11-161101-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**238**	**133,63**	**1,54**	**31804**	**367**	**1823**	**29022**	**65693**	
						124,43	**0**	**29614**	**0**		**4867**		
	136.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0476	579				27,56			Казахстан 100%
	136.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,119	474				56,41			
137	**137**	**Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**160**	**128,31**	**1,54**	**20530**	**246**	**374**	**19510**	**43243**	
						124,43	**0**	**19909**	**0**		**3203**		
	137.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	579				18,53			Казахстан 100%
	137.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474				37,92			
138	**138**	**Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**403**	**938,24**	**109**	**378111**	**43927**	**154188**	**152403**	**572954**	
						446,64	**50,95**	**179996**	**20533**		**42440**		
	138.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,7629	5983				34479,43			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	138.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	60,45	1938				117152,1			
139	**139**	**С1234-303-0525**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 160 мм**	**м**	**15,4**	**10654**		**164072**		**164072**	**13126**	**177198**	**Казахстан**
140	**140**	**С1234-303-0520**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 108 мм**	**м**	**49,5**	**5863**		**290219**		**290219**	**23217**	**313436**	**Казахстан**
141	**141**	**С1234-303-0518**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 89 мм**	**м**	**160,6**	**4165**		**668899**		**668899**	**53512**	**722411**	**Казахстан**
142	**142**	**С1234-303-0516**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 76 мм**	**м**	**41,8**	**3781**		**158046**		**158046**	**12644**	**170690**	**Казахстан**
143	**143**	**С1234-303-0512**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 57 мм**	**м**	**165**	**3042**		**501930**		**501930**	**40154**	**542084**	**Казахстан**
144	**144**	**С1234-303-0510**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 48 мм**	**м**	**11**	**2480**		**27280**		**27280**	**2182**	**29462**	**Казахстан**
			Итого по разделу: 6. Трубопроводы из стальных электросварных труб									**5437055**	
			Раздел: 7. Трубопроводы из полипропиленовых труб										
145	**145**	**Е11-160501-0402 Кзтр н Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**260**	**1728,84** / **1714,42**	**2,74** / **0,29**	**449498** / **445749**	**712** / **75**	**3037**	**436909** / **70912**	**957319**	
	145.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	257,4	8				2059,2			Казахстан 100%
	145.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,56	626				976,56			Казахстан 100%
146	**146**	**С1241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**257,4**	**157**		**40412**		**40412**	**3233**	**43645**	**Казахстан**
147	**147**	**Е11-160501-0403 Кзтр н Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**70**	**1725,44** / **1711,28**	**2,37** / **0,43**	**120781** / **119790**	**166** / **30**	**825**	**117424** / **19056**	**257261**	
	147.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	54,18	12				650,16			Казахстан 100%
	147.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,28	626				175,28			Казахстан 100%
148	**148**	**С1241-205-1302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**69,3**	**259**		**17949**		**17949**	**1436**	**19385**	**Казахстан**
149	**149**	**Е11-160501-0404 Кзтр н Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**40**	**1685,95** / **1659,86**	**12,96** / **0,67**	**67438** / **66394**	**519** / **27**	**525**	**65093** / **10602**	**143133**	
	149.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	25	17				425			Казахстан 100%
	149.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	626				100,16			Казахстан 100%
150	**150**	**С1241-205-1303**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**39,6**	**360**		**14256**		**14256**	**1140**	**15396**	**Казахстан**
151	**151**	**С1241-209-1902**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**55**		**110**		**110**	**9**	**119**	
152	**152**	**С1241-209-1903**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**		**1**	**88**		**88**		**88**		**95**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							7		
153	153	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм		30	65		1950		1950		2106	
				шт.							156		
154	154	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм		6	98		588		588		635	Казахстан
				шт.							47		
155	155	С1241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм		200	65		13000		13000		14040	
				шт.							1040		
156	156	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм		2	42		84		84		91	
				шт.							7		
157	157	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		370	128,31	1,54	47475	570	866	45118	100000	
				м трубопровода		124,43	0	46039	0		7407		
	157.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,074	579				42,85			Казахстан 100%
	157.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,185	474				87,69			
			Итого по разделу: 7. Трубопроводы из полипропиленовых труб									1553225	
			Раздел: 8. Контрольно-измерительные приборы										
158	158	Е11-181101-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка		50	3831,41	0	191571	0	159625	31307	240708	
				комплект		638,91	0	31946	0		17830		
	158.1	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	50	3173				158650			
159	159	Е11-181101-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		40	702,33	0	28093	0	3826	23782	56025	
				комплект		606,69	0	24268	0		4150		
	159.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0044	692172				3045,56			
	159.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	474				379,2			
160	160	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой		40	4432		177280		177280		191462	
				шт.							14182		
			Итого по разделу: 8. Контрольно-измерительные приборы									488195	
			Раздел: 9. Строительные работы										
161	161	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		200	116,65	3,15	23330	630	9550	9128	35054	
				м²		65,75	0,39	13150	78		2596		
	161.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,018	467116				8408,09			Казахстан 100%
162	162	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		200	1269,09	1,52	253818	304	28716	179958	468478	
				м² окрашиваемой поверхности		1123,99	0,75	224798	150		34702		
	162.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	49,2	474				23320,8			
163	163	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		34	708		24072		24072		25998	
				кг							1926		
			Итого по разделу: 9. Строительные работы									529530	
			ИТОГО:					25699510	245036	17012675	2321468	29721011	
								2545149	91705	5826740	1769950		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							5896660		23824351	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п.36	Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)			1,2 %		285892					
			Итого с временными									24110243	
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,7 %		168772					
			Итого с зимними удорожаниями									24279015	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		485580					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									24764595	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
												30661255	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			НДС			**12 %**		**3679351**				30661255	
			Итого с НДС									**34340606**	
			Аванс			**30%**						10302182	
			Итого к оплате									**24038424**	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетысу"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Бекмаганбетов Т.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КазИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Аманкулов М.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор Грешкин И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор Алимбаев К.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауҮ,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ(ВК) работы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 12. Канализация условно чистых вод, напорная (К4Н)										
1	**3**	**511-703-2631 СпрСЦ 06.2022**	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих и 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления SKw, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 606/SKw-EB-TESCO Q 12 м³/ч, H 37 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**3603157**		**3603157**		**3603157**		**3603157**	
			Отпускная цена			3603157		3603157					
			Сметная стоимость оборудования					***3603157***					
2	**7**	**КП ТОО "Wilo"**	**Насосная установка для пожаротушения в комплекте со шкафом управления,автоматикой,запорной арматурой,подводящим и напорным коллектором собрано все на одной раме виброножках,Насос жокей CO-2 Helix V 1605/SK FFS(AMV)Q=18,72м³/ч;H=40м(1 раб,1рез)**	**комплект**	**1**	**4903017,86**		**4903018**		**4903018**		**4903018**	
			Отпускная цена			4903018		4903018					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		58836					
			Сметная стоимость оборудования					***4961854***					
3	**13**	**С1244-301-0602**	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м³/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**208915**		**208915**		**208915**	**16713**	**225628**	
4	**14**	**С1242-404-0108**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	**48553**		**48553**		**48553**	**3884**	**52437**	
5	**15**	**С1242-101-1003**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**8**	**64697**		**517576**		**517576**	**41406**	**558982**	**Казахстан**
6	**16**	**С1242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1051**		**1051**		**1051**	**84**	**1135**	
7	**17**	**С1241-114-0117**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**770**		**1540**		**1540**	**123**	**1663**	
8	**18**	**519-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**305741**		**611482**		**611482**		**611482**	
			Отпускная цена			305741		611482					
			Сметная стоимость оборудования					***611482***					
9	**19**	**С1242-306-0404**	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с10нж ГОСТ 33423-2015 DN 80**		**2**	**92292**		**184584**		**184584**		**199351**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							14767		
10	21	С1242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	43694		174776		174776		188758	Казахстан
											13982		
11	23	С1242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	53772		215088		215088		232295	Казахстан
											17207		
12	24	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1051		6306		6306		6810	
											504		
13	25	Е11-160401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4	6740,4	149,06	26962	596	18538	7748	37487	
						1956,86	19,62	7827	78		2777		
	25.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2226				17808			
14	26	С1242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	13659		54636		54636		59007	Казахстан
											4371		
15	27	Е11-160401-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	3	9349,01	224,5	28047	674	18445	8807	39802	
						2976,06	19,62	8928	59		2948		
	27.1	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2938				17628			
16	28	С1242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	3	17497		52491		52491		56690	Казахстан
											4199		
17	29	Е11-160401-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	10161,01	224,5	20322	449	13921	5872	28289	
						2976,06	19,62	5952	39		2095		
	29.1	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3344				13376			
18	30	С1242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	21185		42370		42370		45760	Казахстан
											3390		
			Итого по разделу: 12. Канализация условно чистых вод, напорная (К4Н)									10851751	
			Раздел: 1. Система В1										
19	48	Е11-161101-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	133,63	1,54	6682	77	383	6097	13802	
						124,43	0	6222	0		1023		
	48.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579				5,79			Казахстан 100%
	48.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,025	474				11,85			
20	49	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	60	1051		63060		63060		68105	
											5045		
21	50	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	7	1247		8729		8729		9427	
											698		
22	51	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665		1665		1665		1798	
											133		
23	52	С1242-207-1801	Кран шаровый муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	85	4297		365245		365245		394465	
											29220		
24	53	Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	8133,29	169,15	8133	169	5312	2638	11633	
						2652,47	39,25	2652	39		862		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	53.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504				5008			
	53.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41747				83,49			
	53.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506				182,06			
25	54	С1242-101-1001	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	43694		43694		43694		47190	Казахстан
											3496		
26	55	Е11-160401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	2	7296,4	149,06	14593	298	10381	3874	19944	
						1956,86	19,62	3914	39		1477		
	55.1	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2504				10016			
27	56	С1242-403-0103	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	шт.	2	13659		27318		27318		29503	Казахстан
											2185		
28	58	С1242-403-0104	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65**	шт.	1	17497		17497		17497		18897	Казахстан
											1400		
29	59	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	131	708		92748		92748		100168	
											7420		
30	60	С1261-301-0221	**Хомуты для крепления труб**	шт.	323	549		177327		177327		191513	
											14186		
31	61	С1217-103-0102	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	1000 шт.	0,323	14547		4699		4699		5075	Казахстан
											376		
32	62	С1261-107-0645	**Шпильки**	кг	22,75	519		11807		11807		12752	
											945		
33	68	С1234-303-0220	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм**	м	6,6	775		5115		5115		5524	Казахстан
											409		
			Итого по разделу: 1. Система В1									929796	
34	78	С1242-301-1201	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	68	1051		71468		71468		77185	
											5717		
35	79	С1242-301-1202	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	3	1247		3741		3741		4040	
											299		
36	80	С1242-301-1203	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1	1665		1665		1665		1798	
											133		
37	81	С1242-301-1204	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	2	2527		5054		5054		5458	
											404		
38	82	С1242-301-1205	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	3436		3436		3436		3711	
											275		
39	83	Е11-160401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	2	6298,4	149,06	12597	298	8385	3874	17789	
						1956,86	19,62	3914	39		1318		
	83.1	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2005				8020			
40	84	С1242-403-0102	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40**	шт.	2	11288		22576		22576		24382	Казахстан
											1806		
41	85	Е11-160401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	2	5558,4	149,06	11117	298	6905	3874	16190	
						1956,86	19,62	3914	39		1199		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	85.1	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1635				6540			
42	86	С1242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	2	10391		20782		20782		22445	Казахстан
											1663		
43	87	Е11-160401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	4358,4	149,06	4358	149	2252	1937	6799	
						1956,86	19,62	1957	20		504		
	87.1	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1035				2070			
44	88	С1242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 25	шт.	1	10391		10391		10391		11222	Казахстан
											831		
45	89	Е11-160401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	4062,4	149,06	4062	149	1956	1937	6479	
						1956,86	19,62	1957	20		480		
	89.1	241-116-0303	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	2	887				1774			
46	90	С1242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 20	шт.	1	10391		10391		10391		11222	Казахстан
											831		
47	91	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	136	708		96288		96288		103991	
											7703		
48	92	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	335	549		183915		183915		198628	
											14713		
49	93	С1217-103-0102	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,335	14547		4873		4873		5263	Казахстан
											390		
50	94	С1261-107-0645	Шпильки	кг	23,45	519		12171		12171		13145	
											974		
			Итого по разделу: 2. Система Т3;Т4									529747	
51	109	С1242-207-1801	Кран шаровый муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4297		8594		8594		9282	
											688		
52	110	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1051		8408		8408		9081	
											673		
53	111	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	1247		4988		4988		5387	
											399		
54	112	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665		1665		1665		1798	
											133		
55	118	С1244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	50087		50087		50087		54094	Казахстан
											4007		
56	119	С1242-404-0807	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	35814		35814		35814		38679	
											2865		
57	120	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665		1665		1665		1798	
											133		
58	121	С1242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	43694		87388		87388		94379	Казахстан
											6991		
59	122	С1241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-45х2,5 мм	шт.	2	526		1052		1052		1136	
											84		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
60	**123**	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**41**	**708**		**29028**		**29028**		**31350**	
											2322		
61	**124**	**Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**142**	**938,24**	**109**	**133230**	**15478**	**54329**	**53700**	**201884**	
						446,64	**50,95**	**63423**	**7235**		**14954**		
	124.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,0306	5983				12149,08			
	124.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	21,3	1938				41279,4			
			Итого по разделу: 3. Система В1.1									**448868**	
62	**137**	**С1242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**5**	**1051**		**5255**		**5255**		**5675**	
											420		
63	**138**	**С1242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**5**	**1247**		**6235**		**6235**		**6734**	
											499		
64	**139**	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**40**	**708**		**28320**		**28320**		**30586**	
											2266		
65	**143**	**С1244-301-0203**	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 м³/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**59942**		**59942**		**59942**		**64737**	
											4795		
66	**144**	**С1242-404-0806**	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40**	**шт.**	**1**	**24233**		**24233**		**24233**		**26172**	
											1939		
67	**145**	**С1242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1051**		**1051**		**1051**		**1135**	
											84		
68	**146**	**С1242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**1051**		**2102**		**2102**		**2270**	
											168		
69	**147**	**С1241-114-0104**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 45х2,5-32х2,0 мм**	**шт.**	**2**	**406**		**812**		**812**		**877**	
											65		
70	**148**	**Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**136**	**938,24**	**109**	**127601**	**14824**	**52034**	**51431**	**193354**	
						446,64	**50,95**	**60743**	**6929**		**14322**		
	148.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,9448	5983				11635,74			
	148.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	20,4	1938				39535,2			
71	**149**	**С1234-303-0208**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**62,7**	**237**		**14860**		**14860**		**16049**	**Казахстан**
											1189		
72	**150**	**С1234-303-0210**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**45,1**	**291**		**13124**		**13124**		**14174**	**Казахстан**
											1050		
73	**151**	**С1234-303-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**12,1**	**343**		**4150**		**4150**		**4482**	**Казахстан**
											332		
74	**152**	**С1234-303-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**		**16,5**	**383**		**6320**		**6320**		**6826**	**Казахстан**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							506		
75	153	С1234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	13,2	455		6006		6006	480	6486	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Система Т3.1;Т4.1									379557	
76	159	С1242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	15	43694		655410		655410	52433	707843	Казахстан
77	161	С1242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	64697		129394		129394	10352	139746	Казахстан
78	162	С1242-306-0404	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	92292		184584		184584	14767	199351	
79	164	С1242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	13659		54636		54636	4371	59007	Казахстан
80	169	С1248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	112	15934		1784608		1784608	142769	1927377	
			Итого по разделу: 5. Система В2									3033324	
81	174	Е11-160501-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	560	1153,69	4,8	646066	2688	4138	627301	1375237	
						1141,5	1,54	639240	862		101870		
	174.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0149	165506				2465,38			
82	180	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	35	846		29610		29610	2369	31979	Казахстан
83	181	С1241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	15	44		660		660	53	713	Казахстан
84	182	С1241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	56	125		7000		7000	560	7560	Казахстан
85	194	С1241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	85		595		595	48	643	Казахстан
86	195	С1241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	279		2790		2790	223	3013	Казахстан
87	196	КП ТОО "Warmsytems.kz"	Воздушный клапан (HL900 NECO DH 100)	шт	3	29017,86		87054		87054		87054	
			Отпускная цена			29018		87054					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1045					
			Сметная стоимость оборудования					*88099*					
88	197	Е11-260101-1002 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м³ изоляции	0,7	44927,63	1679,92	31449	1176	7734	17542	52910	
						32199,77	774,42	22540	542		3919		
	197.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0067	175101				1176,68			
	197.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0095	565637				5345,27			Казахстан 100%
89	198	С1234-202-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м²	1,155	5580		6445		6445	516	6961	
			Итого по разделу: 6. Система К1 (пластик)									1566070	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
90	**199**	**Е11-160201-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**5**	**14553,49**	**49,53**	**72767**	**247**	**65651**	**6820**	**85954**	
						1373,74	**18,05**	**6869**	**90**		**6367**		
	199.1	261-305-0241	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	4,99	12972				64730,28			
91	**200**	**Е11-160201-0202 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**115**	**19528,14**	**73,45**	**2245736**	**8446**	**2063512**	**173310**	**2612569**	
						1511,11	**26,69**	**173778**	**3069**		**193523**		
	200.1	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	114,77	17773				2039807,21			
92	**201**	**Е11-160201-0202 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Патрубки из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**7,5**	**19528,14**	**73,45**	**146461**	**551**	**134577**	**11303**	**170385**	
						1511,11	**26,69**	**11333**	**200**		**12621**		
	201.1	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	7,485	17773				133030,9			
93	**202**	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**35**	**708**		**24780**		**24780**		**26762**	
											1982		
94	**203**	**С1241-517-0101**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	**шт.**	**2**	**1661**		**3322**		**3322**		**3588**	
											266		
95	**204**	**С1241-517-0102**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100**	**шт.**	**12**	**5536**		**66432**		**66432**		**71747**	
											5315		
96	**205**	**Е11-160401-0404 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**6**	**13407,14**	**224,5**	**80443**	**1347**	**61239**	**17615**	**105903**	
						2976,06	**19,62**	**17856**	**118**		**7845**		
	205.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4905				58860			
97	**206**	**С1242-403-0106**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**6**	**25953**		**155718**		**155718**		**168175**	**Казахстан**
											12457		
98	**207**	**Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (футляры)**	**км трубопровода**	**0,013**	**2238542,16**	**958900,5**	**29101**	**12465**	**1988**	**18982**	**51930**	
						1126742,4	**348187,52**	**14648**	**4526**		**3847**		
	207.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,78	962				750,36			
	207.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	278998				471,51			
	207.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,846	190				350,74			Казахстан 100%
99	**208**	**С1241-102-0238**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**13,052**	**15564**		**203141**		**203141**		**219392**	
											16251		
100	**209**	**Е11-220601-0308 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,013**	**5892769,64**	**410277,6**	**76606**	**5334**	**62115**	**10122**	**93666**	
						704418,12	**82071,41**	**9157**	**1067**		**6938**		
	209.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	128,44	347				44568,68			
	209.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	3,25	4844				15743			
101	**211**	**С1244-101-0104**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**82**	**19859**		**1628438**		**1628438**		**1758713**	
											130275		
102	**212**	**С1244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**82**	**8214**		**673548**		**673548**		**727432**	
											53884		
103	**213**	**С1244-104-0601**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**82**	**922**		**75604**		**75604**		**81652**	**Казахстан**
											6048		
104	**215**	**С1244-101-0302**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	**комплект**	**85**	**19691**		**1673735**		**1673735**		**1807634**	
											133899		
105	**216**	**С1244-101-0601**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**85**	**14807**		**1258595**		**1258595**		**1359283**	
											100688		
106	**217**	**С1244-104-0201**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**		**85**	**1783**		**151555**		**151555**		**163679**	**Казахстан**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							12124		
107	218	С1261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	8,5	1703		14476		14476	1158	15634	
108	219	С1241-229-0101	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром 110 мм	шт.	85	199		16915		16915	1353	18268	Казахстан
109	220	С1261-301-0370	Подводки гибкие к смывному бочку	м	42,5	524		22270		22270	1782	24052	
110	222	С1244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	14	20963		293482		293482	23479	316961	
111	224	С1244-102-0803	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	6	9602		57612		57612	4609	62221	Казахстан
112	225	С1244-104-0605	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1264		7584		7584	607	8191	Казахстан
113	227	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	6	9428		56568		56568	4525	61093	
114	231	С1244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	11439		34317		34317	2745	37062	
115	232	С1244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	3	1583		4749		4749	380	5129	Казахстан
116	233	С1244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	3	28798		86394		86394	6912	93306	Казахстан
117	235	С1244-101-0801	Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм	комплект	1	24358		24358		24358	1949	26307	
118	236	С1244-104-0509	Смеситель для биде набортный	шт.	1	11991		11991		11991	959	12950	
119	238	С1244-104-0501	Гигиенический душ	шт.	5	9428		47140		47140	3771	50911	
			Итого по разделу: 7. Система К1 (чугун)									10240549	
			Раздел: 8. Система К1Н										
120	241	С1261-305-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	50	922		46100		46100	3688	49788	
121	243	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708		7080		7080	566	7646	
122	245	С1242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	13846		13846		13846	1108	14954	
123	247	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2527		7581		7581	606	8187	
124	251	КП ТОО "Wilo"	Напорная насосная установка для отвода загрязненной воды Q=3,0м³/час;Н=4м;N 0,4 кВт(HiDrainlift 3-35)	комплект	2	143267,67		286535		286535		286535	
			Отпускная цена			143268		286535					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3438					
			Сметная стоимость оборудования					*289973*					
			Итого по разделу: 8. Система К1Н									367110	
			Раздел: 9. Система К1.1 (чугун)										
125	254	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	708		9912		9912	793	10705	
126	255	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм		1	6883		6883		6883		7434	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							551		
127	256	С1241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	1661		4983		4983		5382	
											399		
128	257	С1241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	5	5536		27680		27680		29894	
											2214		
129	259	С1241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	4,016	15564		62505		62505		67505	
											5000		
130	260	КП ТОО "Warmsytems.kz"	Воздушный клапан(HL900 NECO DH 100)	шт	1	29017,86		29018				29018	
										29018			
			Отпускная цена			29018		29018					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		348					
			Сметная стоимость оборудования					*29366*					
131	262	С1234-202-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м³	0,0825	5580		460		460		497	
											37		
132	264	С1244-101-0104	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	4	19859		79436		79436		85791	
											6355		
133	265	С1244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	4	8214		32856		32856		35484	
											2628		
134	266	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	922		3688		3688		3983	Казахстан
											295		
135	268	С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	2	19691		39382		39382		42533	
											3151		
136	269	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14807		29614		29614		31983	
											2369		
137	270	С1244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1783		3566		3566		3851	Казахстан
											285		
138	271	С1261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,2	1703		341		341		368	
											27		
139	272	С1241-229-0101	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром 110 мм	шт.	2	199		398		398		430	Казахстан
											32		
140	273	С1261-301-0370	Подводки гибкие к смывному бочку	м	1	524		524		524		566	
											42		
141	275	С1244-102-0803	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	9602		9602		9602		10370	Казахстан
											768		
142	276	С1244-104-0605	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1264		1264		1264		1365	Казахстан
											101		
143	278	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	1	9428		9428		9428		10182	
											754		
144	280	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	1	9428		9428		9428		10182	
											754		
145	282	С1244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	1	34571		34571		34571		37337	
											2766		
146	283	С1244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1583		1583		1583		1710	Казахстан
											127		
			Итого по разделу: 9. Система К1.1 (чугун)									426570	
			Раздел: 10. Система К2										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
147	285	С1261-305-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	4	922		3688		3688		3983	
											295		
148	289	С1241-513-0201	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	8	3469		27752		27752		29972	
											2220		
149	291	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2527		5054		5054		5458	
											404		
150	293	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2679		13395		13395		14467	Казахстан
											1072		
151	294	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	15	2882		43230		43230		46688	
											3458		
152	295	С1244-104-0605	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1264		2528		2528		2730	Казахстан
											202		
153	296	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	708		28320		28320		30586	
											2266		
154	298	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4905		58860		58860		63569	
											4709		
155	300	С1241-117-0204	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100	шт.	12	4857		58284		58284		62947	
											4663		
156	302	С1242-403-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	2	10391		20782		20782		22445	Казахстан
											1663		
157	305	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882		11528		11528		12450	
											922		
158	306	С1241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	4	4857		19428		19428		20982	
											1554		
159	307	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4905		39240		39240		42379	
											3139		
160	311	С1234-202-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м³	2,475	5580		13811		13811		14916	
											1105		
			Итого по разделу: 10. Система К2									373572	
			Раздел: 11. Система К3 (чугун)										
161	314	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708		15576		15576		16822	
											1246		
162	315	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	6883		6883		6883		7434	
											551		
163	316	С1241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	4	1661		6644		6644		7176	
											532		
164	317	С1241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	10	5536		55360		55360		59789	
											4429		
165	318	С1241-512-0102	Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	9	6883		61947		61947		66903	
											4956		
166	322	С1234-202-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м³	1,65	5580		9207		9207		9944	
											737		
			Итого по разделу: 11. Система К3 (чугун)									168068	
			Раздел: 12. Канализация условно чистых вод, напорная (К4Н)										
167	325	С1261-305-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 18х1,6, толщина стенки 2 мм	м	6	584		3504		3504		3784	
											280		
168	329	С1242-304-0202	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	17078		34156		34156		36888	
											2732		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
169	330	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	9	3436		30924		30924	2474	33398	
170	331	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1051		6306		6306	504	6810	
171	334	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	8	96918		775344		775344		775344	
			Прямые затраты			96918		775344					
			Сметная стоимость оборудования					*775344*					
			Итого по разделу: 12. Канализация условно чистых вод, напорная (К4Н)									856224	
			ИТОГО:					27727821	65713	16236009	1034784	30171206	
								1066824	25010	10295608	1472267		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							10359275		19811931	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8 04-05-2015, таблица 1, п.36	**Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)**			1,2 %		237743					
			Итого с временными									20049674	
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,7 %		140348					
			Итого с зимними удорожаниями									20190022	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		403800					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									20593822	
												3095.3097	
			НДС			12 %		3714372					
			Итого с НДС									34667469	
			Аванс			30%						10400241	
			Итого к оплате									24267228	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"

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

Руководитель

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КазИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"

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

Директор

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауҮ,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-11 СИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯО (ОПС) работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Пожарная сигнализация										
1	1	Е11-161401-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.	3	4096,48	78,43	12289	236	88	11828	26046	
						3988,63	34,54	11966	104		1929		
	1.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,141	626				88,27			Казахстан 100%
2	3	Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	3	6422,94	7,63	19269	22	118	11671	33415	
						6375,87	1,8	19128	5		2475		
3	5	Ц13-100701-0107 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	4	2719,1	0,25	10876	1	72	6590	18863	
						2700,88	0	10804	0		1397		
4	7	Ц13-100701-0107 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	12	2719,1	0,25	32629	3	216	19770	56591	
						2700,88	0	32411	0		4192		
5	9	Ц13-100405-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Релейный сигнально-пусковой блок. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт	4	919,55	0	3678	0	0	2244	6396	
						919,55	0	3678	0		474		
6	12	Ц13-100701-0304 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.	1	10088,52	2,07	10089	2	85	6101	17485	
						10001,1	0	10001	0		1295		
7	14	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт	342,9999974	4068,84	2,54	1395612	871	22590	837013	2411235	
						4000,44	0	1372151	0		178610		
8	16	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт	4	4068,84	2,54	16275	10	263	9761	28119	
						4000,44	0	16002	0		2083		
9	18	Ц13-080305-1401 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Извещатель электрический ручной. Монтаж оборудования	комплект	18	1295,62	2,59	23321	47	388	16494	43000	
						1271,49	1,2	22887	22		3185		
10	20	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт	77	2042,99	0,95	157310	73	3220	93950	271361	
						2000,22	0	154017	0		20101		
11	22	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2093,86	0	16751	0	130	11967	31015	
						2077,6	0	16621	0		2297		
12	25	Е11-161401-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	1390,41	23,01	5562	93	58	5338	11772	
						1353	8,63	5412	35		872		
	25.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,092	626				57,59			Казахстан 100%
13	27	Ц13-100405-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Релейный сигнально-пусковой блок. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт	12	919,55	0	11035	0	0	6731	19187	
						919,55	0	11035	0		1421		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
14	29	Ц13-080305-1401 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Извещатель электрический ручной. Монтаж оборудования	комплект	6	1295,62	2,59	7774	15	129	5498	14334	
						1271,49	1,2	7629	7		1062		
15	33	Ц13-100411-0106 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	17070,03	0	17070	0	3068	8541	27660	
						14001,54	0	14002	0		2049		
16	34	521-101-0401006 СпрСЦ 06.2022	Системный блок HP Pavilion TP01-2037ur (60Q92EA), Ryzen 7 5700G-3.8GHz/16Gb/256Gb SSD/GF RTX3060,12Gb/WL/BT/DOS	шт.	1	587521		587521				587521	
										587521			
			Отпускная цена			587521		587521					
			Сметная стоимость оборудования					*587521*					
17	35	521-101-0411003 СпрСЦ 06.2022	Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м²,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI	шт.	1	262075		262075				262075	
										262075			
			Отпускная цена			262075		262075					
			Сметная стоимость оборудования					*262075*					
18	36	521-101-0401009 СпрСЦ 06.2022	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9031		9031				9031	
										9031			
			Отпускная цена			9031		9031					
			Сметная стоимость оборудования					*9031*					
19	37	522-101-0245003	Сетевой фильтр iPower iPEO3m-USB, 6 розеток, 3м, USB-2, Black	шт.	1	3245		3245		3245		3505	
											260		
			Итого по разделу: 1. Пожарная сигнализация									**3878611**	
			Раздел: 2. Система речевого оповещения										
20	39	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	3	81142,57	2,54	243428	8	2103	147204	421883	
						80439,16	0	241317	0		31251		
21	40	С прайс ТОО Интант	Прибор управления и оповещения SPM-B10050-AW	шт	3	1702493,84		5107482		5107482		5516081	
											408599		
22	41	С прайс ТОО Интант	Защитный кожух SPM-Cover	шт	3	48859,82		146579		146579		158305	
											11726		
23	42	С прайс ТОО Интант	Бокс резервного питания SPM-Box	шт	3	59223,75		177671		177671		191885	
											14214		
24	43	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	271	3945,27	0	1069168	0	72376	608043	1811389	
						3678,2	0	996792	0		134178		
25	44	Ц13-100411-0109 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования	шт.	265	16438,76	0	4356271	0	115805	2586684	7498392	
						16001,76	0	4240466	0		555437		
26	47	Ц13-100408-0301 Кзтр и Кэм=1,06	Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования	шт.	6	5138,35	0	30830	0	684	18389	53157	
						5024,4	0	30146	0		3938		
27	49	Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	20	1031,56	0	20631	0	237	12441	35718	
						1019,72	0	20394	0		2646		
28	51	Ц13-080105-0105 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования	шт.	6	9186,96	0	55122	0	7116	34564	96861	
						8000,88	0	48005	0		7175		
29	53	Е11-210201-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	306	109,22	0,85	33421	261	2977	21754	59588	
						98,64	0,1	30184	31		4413		
	53.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,224	1868				2286,43			
	53.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6426	626				402,27			Казахстан 100%
30	54	Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	3273,999977	157,17	1,55	514575	5075	46163	333915	916360	
						141,52	0,13	463336	426		67870		
	54.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,3929	31388				12331,72			
	54.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,096	1868				24463,33			
	54.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,8754	626				4304			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
31	55	С прайс Neo tecnologi	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,50	м	5649,999989	165,18		933267		933267		1007904	
											74637		
32	56	С1243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	1,034	355371		367453		367453		396850	
											29396		
33	57	С прайс Neo tecnologi	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х1,38	м	947,5999926	540,18		511875		511875		552821	
											40946		
34	58	С1243-304-0135	Кабель для структурированных кабельных систем марки U/UTP Cat5e 4х2х0,52	км	1,02	436387		445115		445115		480724	
											35609		
35	59	Е11-210102-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	306	385,79	4,12	118052	1260	3449	81619	215644	
						370,4	0,06	113342	18		15973		
	59.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,508	626				3448,01			Казахстан 100%
36	60	С прайс ТОО OPTIKOM	Кабель-канал 80х50, белый 10419	м	6	4676,52		28059		28059		30304	
											2245		
37	61	С прайс ТОО OPTIKOM	Перегородка распределительная 50 мм	м	6	1508,14		9049		9049		9773	
											724		
38	62	С прайс ТОО OPTIKOM	внутренний угол размерами 80х50 10602	м	1	3695,68		3696		3696		3992	
											296		
39	63	С прайс ТОО OPTIKOM	внешний угол размерами 80х50 10622	м	2	4058,14		8116		8116		8765	
											649		
40	64	С прайс ТОО OPTIKOM	Накладка на стык профеля 010691	шт	12	409,82		4918		4918		5311	
											393		
41	65	С прайс ТОО OPTIKOM	Мини-плинтус40х20 030027	шт	100	1711,23		171123		171123		184813	
											13690		
42	66	С прайс ТОО OPTIKOM	Внутренний наружний угол плинтуса 40х20 030281	шт	10	1127,46		11275		11275		12177	
											902		
43	67	С прайс ТОО OPTIKOM	Плоский угол плинтуса 40х20 030283	шт	10	1247,68		12477		12477		13475	
											998		
44	68	С прайс ТОО OPTIKOM	Т образное ответление для плинтуса 40х20 030284	шт	10	3796,77		37968		37968		41005	
											3037		
45	69	С прайс ТОО OPTIKOM	Заглушка торцевая для плинтуса 40х20 031211	шт	10	819,64		8196		8196		8852	
											656		
46	70	С прайс ТОО OPTIKOM	Накладка на стык 40мм 033606	шт	20	419,84		8397		8397		9069	
											672		
47	71	С прайс ТОО OPTIKOM	Мини-плинтус20х12,5 030223	шт	200	491,79		98358		98358		106226	
											7868		
48	72	С прайс ТОО OPTIKOM	Внутренний наружний угол плинтуса 20х12,5 030221	шт	20	557,36		11147		11147		12039	
											892		
49	73	С прайс ТОО OPTIKOM	Плоский угол плинтуса 20х12,5 030223	шт	20	686,68		13734		13734		14833	
											1099		
50	74	С прайс ТОО OPTIKOM	Т образное ответление для плинтуса 20х12,5 030224	шт	20	857,89		17158		17158		18531	
											1373		
51	75	Е11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2000,00002	489,17	4,23	978340	8460	28380	678060	1788920	
						470,75	0,13	941500	260		132520		
	75.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1940	12				23280			Казахстан 100%
	75.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,148	626				5100,65			Казахстан 100%
52	77	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм		1500	44		66000		66000		71280	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м							5280		
			Итого по разделу: 2. Система речевого оповещения									21752927	
			Раздел: 3. Система речевого оповещения о пожаре										
53	80	E11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5000	489,17 470,75	4,23 0,13	2445850 2353750	21150 650	70950	1695150 331300	4472300	
	80.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4850	12				58200			Казахстан 100%
	80.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	20,37	626				12751,62			Казахстан 100%
54	81	E11-210102-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	80	385,79 370,4	4,12 0,06	30863 29632	330 5	902	21338 4176	56377	
	81.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,44	626				901,44			Казахстан 100%
55	82	E11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	4920	157,17 141,52	1,55 0,13	773276 696278	7626 640	69372	501791 101992	1377059	
	82.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,5904	31388				18531,48			
	82.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	19,68	1868				36762,24			
	82.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,332	626				6467,83			Казахстан 100%
56	83	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Мини-плинтус40х20 030027	шт	50	1711,23		85562		85562	6845	92407	
57	84	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Внутренний наружний угол плинтуса 40х20 030281	шт	5	1127,46		5637		5637	451	6088	
58	85	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Плоский угол плинтуса 40х20 030283	шт	5	1247,68		6238		6238	499	6737	
59	86	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Т образное ответление для плинтуса 40х20 030284	шт	5	3796,77		18984		18984	1519	20503	
60	87	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Заглушка торцевая для плинтуса 40х20 031211	шт	5	819,64		4098		4098	328	4426	
61	88	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Накладка на стык 40мм 033606	шт	5	419,84		2099		2099	168	2267	
62	89	Ц13-100906-0603 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж разъемов	разъем	20	400,09 400,09	0 0	8002 8002	0 0	0	4881 1031	13914	
63	90	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Коннектор RJ45 cat5e	шт	20	340,61		6812		6812	545	7357	
64	92	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Мини-плинтус20х12,5 030223	шт	30	491,79		14754		14754	1180	15934	
65	93	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Внутренний наружний угол плинтуса 20х12,5 030221	шт	2	557,36		1115		1115	89	1204	
66	94	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Плоский угол плинтуса 20х12,5 030223	шт	2	686,68		1373		1373	110	1483	
67	95	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Т образное ответление для плинтуса 20х12,5 030224	шт	2	857,89		1716		1716	137	1853	
68	96	С прайс ТОО ОРТІКОМ	Заглушка торцевая для плинтуса 20х12,5 031202	шт	2	461,73		923		923	74	997	
69	98	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1000	44		44000		44000	3520	47520	
			Итого по разделу: 3. Система речевого оповещения о пожаре									6128426	
			Раздел: 4. Система контроля доступа										
70	100	Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	35	6422,94 6375,87	7,63 1,8	224803 223155	267 63	1380	136163 28877	389843	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
71	103	Ц13-080105-0108 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-18, СК-18, С-20, СК-20. Монтаж оборудования	шт.	35	16149,1	0	565219	0	75165	352839	991503	
						14001,54	0	490054	0		73445		
72	105	Е11-210502-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шт.	35	6702,57	163,24	234590	5713	69022	116792	379493	
						4567,28	67,32	159855	2356		28111		
	105.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,014	813201				11384,81			Казахстан 100%
	105.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	35	657				22995			
	105.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	20,3	461				9358,3			Казахстан 100%
	105.4	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,035	486132				17014,62			Казахстан 100%
73	106	С1247-201-0811	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	35	9796		342860		342860		370289	
											27429		
74	107	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	35	3812,54	32,88	133439	1151	63356	49631	197716	
						1969,48	0	68932	0		14646		
75	108	С1247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	35	604		21140		21140		22831	
											1691		
76	109	Ц13-101001-0507 Кзтр и Кэм=1,06	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	70	1519,16	2,4	106341	168	0	64765	184795	
						1516,76	0	106173	0		13689		
77	114	С прайс ТОО Эгида	iJump-04 гибкий переход AX015	шт	32	4207,5		134640		134640		145411	
											10771		
78	115	Ц13-080103-3002 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	32	2493,96	444,95	79807	14238	1561	50562	140798	
						2000,22	194,32	64007	6218		10429		
79	116	С1248-405-0604	Замок электромагнитный ЕМ-500	шт.	32	26949		862368		862368		931357	
											68989		
80	117	Е11-090403-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Доводчики дверные. Установка	шт.	32	1939,69	2,75	62070	88	0	42768	113225	
						1936,94	0	61982	0		8387		
81	118	С1248-405-0508	Доводчик двери до 90кг 2-х скоростной	шт.	32	6321		202272		202272		218454	
											16182		
82	119	Ц13-100405-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	32	1535,94	0	49150	0	0	29981	85462	
						1535,94	0	49150	0		6331		
83	121	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт	32	2042,99	0,95	65376	30	1338	39044	112774	
						2000,22	0	64007	0		8354		
84	124	С прайс Neo tecnologi	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 8х0,5	м	700	267,86		187502		187502		202503	
											15001		
85	126	С1243-107-1302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,1224	436308		53404		53404		57676	Казахстан
											4272		
86	128	Е11-210101-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	250	575,51	4,3	143878	1076	3583	100290	263701	
						556,88	0,29	139220	73		19533		
	128.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	182,5	17				3102,5			Казахстан 100%
	128.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7665	626				479,83			Казахстан 100%
87	130	С1241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	250	65		16250		16250		17550	
											1300		
			Итого по разделу: 4. Система контроля доступа									4825381	
			ИТОГО:					25156774	68272	10882449	8782165	36585345	
								13347423	10912	858627	2646405		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п 36	**Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)**			1,2 %		428721					
			Итого с временными									36155439	
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,7 %		253088					
			Итого с зимними удорожаниями									36408527	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		728171					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									37136697	
			НДС			12 %		4559439				37995324	
			Итого с НДС									42554763	
			Аванс			30%						12766429	
			Итого к оплате									29788334	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (если имеется) индивидуального предпринимателя)

Руководитель _____ Бостанов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" KravИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (если имеется) индивидуального предпринимателя)

Директор _____ Аварказов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор _____ Ерецкий И.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор _____ Алдашев

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-10.1 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (ЭМ) работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Силовое электрооборудование										
1	2	КП/ПЛ ТОО "Юг-Электрокомплект"	**Вводно-распределительное устройство ВРУ1-13-20УХЛ4(в сосаве ВРУ18.80.40.0-36 -2ШТ)**	шт	1	1012358,04		1012358		1012358		1012358	
			Отпускная цена			1012358		1012358					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		12148					
			Сметная стоимость оборудования					***1024506***					
2	6	КП/ПЛ ТОО "Юг-Электрокомплект"	**Щит автоматического ввода резерва.трехфазный 500А IP54 (в сосаве ВРУ18.80.40.0-36)**	шт	1	791359,82		791360		791360		791360	
			Отпускная цена			791360		791360					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		9496					
			Сметная стоимость оборудования					***800856***					
3	9	С1247-201-0119	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	шт.	1	14802		14802		14802	1184	15986	
4	11	С1247-204-0661	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2446		2446		2446	196	2642	
5	13	С1247-204-5103	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	шт.	10	3280		32800		32800	2624	35424	
6	14	С1247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	1	700		700		700	56	756	
7	15	С1261-404-0624	**Сборные шины 3L+N+PE**	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
8	17	С1247-201-0120	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	шт.	1	23522		23522		23522	1882	25404	
9	20	С1247-204-0661	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2446		2446		2446	196	2642	
10	21	С1247-204-5103	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	шт.	12	3280		39360		39360	3149	42509	
11	22	С1247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	1	700		700		700	56	756	
12	23	С1261-404-0624	**Сборные шины 3L+N+PE**	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
13	25	С1247-201-0119	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	шт.	1	14802		14802		14802	1184	15986	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
14	27	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
15	29	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	9	3280		29520		29520		31882	
											2362		
16	30	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700		756	
											56		
17	31	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
18	33	С1247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	23522		23522		23522		25404	
											1882		
19	36	С1247-204-0662	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2954		2954		2954		3190	
											236		
20	37	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	15	3280		49200		49200		53136	
											3936		
21	38	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700		756	
											56		
22	39	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
23	41	С1247-201-0121	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	1	26133		26133		26133		28224	
											2091		
24	44	С1247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2954		2954		2954		3190	
											236		
25	45	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	17	3280		55760		55760		60221	
											4461		
26	46	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700		756	
											56		
27	47	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
28	49	С1247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	23522		23522		23522		25404	
											1882		
29	52	С1247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2954		2954		2954		3190	
											236		
30	53	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	15	3280		49200		49200		53136	
											3936		
31	54	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700		756	
											56		
32	55	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
33	57	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	2	14802		29604		29604		31972	
											2368		
34	60	С1247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	2446		4892		4892		5283	
											391		
35	61	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	6	3280		19680		19680		21254	
											1574		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
36	62	С1247-204-5104	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	12	3424		41088		41088		44375	
											3287		
37	63	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	700		1400		1400		1512	
											112		
38	64	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,0037	1172775		4339		4339		4686	
											347		
39	66	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802		14802		14802		15986	
											1184		
40	68	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
41	70	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	10	3280		32800		32800		35424	
											2624		
42	71	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700		756	
											56		
43	72	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
44	74	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802		14802		14802		15986	
											1184		
45	76	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
46	78	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	8	3280		26240		26240		28339	
											2099		
47	79	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700		756	
											56		
48	80	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
49	82	С1247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	23522		23522		23522		25404	
											1882		
50	84	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
51	86	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	16	3280		52480		52480		56678	
											4198		
52	87	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700		756	
											56		
53	88	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
54	90	С1247-201-0121	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	2	26133		52266		52266		56447	
											4181		
55	92	С1247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	8012		16024		16024		17306	
											1282		
56	94	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	40	3280		131200		131200		141696	
											10496		
57	95	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	700		1400		1400		1512	
											112		
58	96	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE		0,0037	1172775		4339		4339		4686	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				т							347		
59	98	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875		7875		7875		8505	
											630		
60	101	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
61	102	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	6	3280		19680		19680		21254	
											1574		
62	103	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	700		1400		1400		1512	
											112		
63	104	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
64	106	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875		7875		7875		8505	
											630		
65	109	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
66	110	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	6	3280		19680		19680		21254	
											1574		
67	111	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	700		1400		1400		1512	
											112		
68	112	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
69	114	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	3	7875		23625		23625		25515	
											1890		
70	115	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	7206,99	168,92	21621	507	9297	8613	32653	
						3938,96	48,58	11817	146		2419		
71	116	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	24	3812,54	32,88	91501	789	43444	34033	135577	
						1969,48	0	47268	0		10043		
72	117	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	3	2446		7338		7338		7925	
											587		
73	118	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	21	3280		68880		68880		74390	
											5510		
74	119	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	700		2100		2100		2268	
											168		
75	120	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00555	1172775		6509		6509		7030	
											521		
76	121	Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7778,07	163,24	7778	163	2458	3761	12462	
						5156,65	67,32	5157	67		923		
	121.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	121.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	121.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
77	122	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875		7875		7875		8505	
											630		
78	125	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
79	**126**	**С1247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**6**	**3280**		**19680**		**19680**		**21254**	
											1574		
80	**127**	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**700**		**1400**		**1400**		**1512**	
											112		
81	**128**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
82	**129**	**Е11-210502-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**9370,36**	**316,57**	**9370**	**316**	**2948**	**4492**	**14971**	
						6105,35	**134,14**	**6105**	**134**		**1109**		
	129.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	129.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	129.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	486132				1458,4			Казахстан 100%
83	**130**	**С1247-201-0118**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7875**		**7875**		**7875**		**8505**	
											630		
84	**133**	**С1247-204-0863**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 63А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**3241**		**3241**		**3241**		**3500**	
											259		
85	**134**	**С1247-204-0615**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**11**	**635**		**6985**		**6985**		**7544**	
											559		
86	**135**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
87	**136**	**Е11-210502-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**9370,36**	**316,57**	**9370**	**316**	**2948**	**4492**	**14971**	
						6105,35	**134,14**	**6105**	**134**		**1109**		
	136.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	136.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	136.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	486132				1458,4			Казахстан 100%
88	**137**	**С1247-201-0118**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7875**		**7875**		**7875**		**8505**	
											630		
89	**140**	**С1247-204-0859**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2926**		**2926**		**2926**		**3160**	
											234		
90	**141**	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**12**	**700**		**8400**		**8400**		**9072**	
											672		
91	**142**	**С1247-204-0614**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**719**		**2157**		**2157**		**2330**	
											173		
92	**143**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
93	**144**	**Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**7778,07**	**163,24**	**7778**	**163**	**2458**	**3761**	**12462**	
						5156,65	**67,32**	**5157**	**67**		**923**		
	144.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	144.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	144.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
94	**145**	**С1247-201-0119**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**14802**		**14802**		**14802**		**15986**	
											1184		
95	**147**	**С1247-204-0660**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2446**		**2446**		**2446**		**2642**	
											196		
96	**149**	**С1247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**6**	**3280**		**19680**		**19680**		**21254**	
											1574		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
97	**150**	**С1247-204-5104**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**4**	**3424**		**13696**		**13696**		**14792**	
											1096		
98	**151**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
99	**152**	**Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**7778,07**	**163,24**	**7778**	**163**	**2458**	**3761**	**12462**	
						5156,65	**67,32**	**5157**	**67**		**923**		
	152.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	152.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	152.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
100	**153**	**С1247-201-0118**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**7875**		**7875**		**7875**		**8505**	
											630		
101	**156**	**С1247-204-0660**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2446**		**2446**		**2446**		**2642**	
											196		
102	**157**	**С1247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**5**	**3280**		**16400**		**16400**		**17712**	
											1312		
103	**158**	**С1247-204-5104**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**3424**		**6848**		**6848**		**7396**	
											548		
104	**159**	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**700**		**700**		**700**		**756**	
											56		
105	**160**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
106	**161**	**Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**7778,07**	**163,24**	**7778**	**163**	**2458**	**3761**	**12462**	
						5156,65	**67,32**	**5157**	**67**		**923**		
	161.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	161.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	161.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
107	**162**	**С1247-201-0118**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**7875**		**7875**		**7875**		**8505**	
											630		
108	**165**	**С1247-204-0660**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2446**		**2446**		**2446**		**2642**	
											196		
109	**166**	**С1247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**4**	**3280**		**13120**		**13120**		**14170**	
											1050		
110	**167**	**С1247-204-5104**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**3424**		**6848**		**6848**		**7396**	
											548		
111	**168**	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**700**		**1400**		**1400**		**1512**	
											112		
112	**169**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
113	**170**	**Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**3**	**7778,07**	**163,24**	**23334**	**490**	**7375**	**11284**	**37387**	
						5156,65	**67,32**	**15470**	**202**		**2769**		
	170.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	657				1971			
	170.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	461				802,14			Казахстан 100%
	170.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,006	486132				2916,79			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
114	171	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	3	7875		23625		23625		25515	
											1890		
115	174	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	3	2446		7338		7338		7925	
											587		
116	175	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	15	3280		49200		49200		53136	
											3936		
117	176	С1247-204-5104	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	6	3424		20544		20544		22188	
											1644		
118	177	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	700		2100		2100		2268	
											168		
119	178	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00555	1172775		6509		6509		7030	
											521		
120	179	Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	7778,07	163,24	15556	327	4916	7523	24925	
						5156,65	67,32	10313	135		1846		
	179.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	657				1314			
	179.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	461				534,76			Казахстан 100%
	179.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	486132				1944,53			Казахстан 100%
121	180	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	2	12683		25366		25366		27395	
											2029		
122	183	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	2	2446		4892		4892		5283	
											391		
123	184	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	8	3280		26240		26240		28339	
											2099		
124	185	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	700		1400		1400		1512	
											112		
125	186	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,0037	1172775		4339		4339		4686	
											347		
126	188	КП/ПЛ ТОО "Юг-Электрокомплект"	Вводно-распределительное устройство ВРУЗСМ-21-15УХЛ4	шт	1	471395,54		471396				471396	
										471396			
			Отпускная цена			471396		471396					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5657					
			Сметная стоимость оборудования					*477053*					
127	190	С1247-207-0202	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1248		3744		3744		4044	
											300		
128	192	С1247-302-0512	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	3	2385		7155		7155		7727	
											572		
129	194	С1247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935		32935		32935		35570	
											2635		
130	196	С1247-204-3105	Выключатели автоматические типа А63 С электромагнитным расцепителем 40А, напряжение до 110В/400В, УХЛ3	шт.	8	12415		99320		99320		107266	
											7946		
131	197	С1247-204-4801	Выключатель автоматический с электронным расцепителем типа ВА-330Е 3Р 125А 50кА ВА-333Е	шт.	2	66512		133024		133024		143666	
											10642		
132	198	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
133	200	С ПЛ/КП ТОО "GET"	ЯАВР Ящик автоматического переключения 32А	шт.	1	90677,09		90677		90677		97931	
											7254		
134	202	С1247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	23522		23522		23522		25404	
											1882		
135	206	С1247-204-4613	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА-300L 3Р 125А 40кА 9In ВА-303 L	шт.	1	26704		26704		26704		28840	
											2136		
136	207	С1247-204-5122	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 4Р 25А 30мА 4,5 кА	шт.	3	5056		15168		15168		16381	
											1213		
137	208	С1247-204-5123	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 4Р 32А 30мА 4,5 кА	шт.	1	5056		5056		5056		5460	
											404		
138	209	С1247-204-5134	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 4Р 50А 100мА 4,5 кА	шт.	1	6920		6920		6920		7474	
											554		
139	210	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	1	3280		3280		3280		3542	
											262		
140	211	С1247-204-0859	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"	шт.	1	2926		2926		2926		3160	
											234		
141	212	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
142	214	С1247-204-8515	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 24-32А	шт.	1	8221		8221		8221		8879	
											658		
143	215	Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7778,07	163,24	7778	163	2458	3761	12462	
						5156,65	67,32	5157	67		923		
	215.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	215.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	215.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
144	216	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875		7875		7875		8505	
											630		
145	219	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
146	220	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	7	3280		22960		22960		24797	
											1837		
147	221	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
148	222	Е11-210502-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9370,36	316,57	9370	316	2948	4492	14971	
						6105,35	134,14	6105	134		1109		
	222.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	222.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	222.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	486132				1458,4			Казахстан 100%
149	223	С1247-201-0120	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	23522		23522		23522		25404	
											1882		
150	226	С1247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2372		2372		2372		2562	
											190		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
151	**227**	**С1247-204-5120**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 4Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**3**	**5056**		**15168**		**15168**		**16381**	
											1213		
152	**228**	**С1247-204-5122**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 4Р 25А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**5056**		**5056**		**5056**		**5460**	
											404		
153	**229**	**С1247-204-5105**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**1**	**3280**		**3280**		**3280**		**3542**	
											262		
154	**230**	**С1247-204-5104**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**2**	**3424**		**6848**		**6848**		**7396**	
											548		
155	**231**	**С1247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**5**	**3280**		**16400**		**16400**		**17712**	
											1312		
156	**232**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
157	**233**	**Е11-210502-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**9370,36**	**316,57**	**9370**	**316**	**2948**	**4492**	**14971**	
						6105,35	**134,14**	**6105**	**134**		**1109**		
	233.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	233.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	233.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	486132				1458,4			Казахстан 100%
158	**234**	**С1247-201-0118**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7875**		**7875**		**7875**		**8505**	
											630		
159	**237**	**С1247-204-0860**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2926**		**2926**		**2926**		**3160**	
											234		
160	**238**	**С1247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**5**	**3280**		**16400**		**16400**		**17712**	
											1312		
161	**239**	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**700**		**700**		**700**		**756**	
											56		
162	**240**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
163	**242**	**С1247-201-0119**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**14802**		**14802**		**14802**		**15986**	
											1184		
164	**245**	**С1247-204-0860**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2926**		**2926**		**2926**		**3160**	
											234		
165	**246**	**С1247-204-0857**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**4**	**2926**		**11704**		**11704**		**12640**	
											936		
166	**247**	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**700**		**2100**		**2100**		**2268**	
											168		
167	**248**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	**т**	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
168	**250**	**515-301-0142 РСНБ РК 2022**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5413-2974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А**	**шт.**	**1**	**618495**		**618495**				**618495**	
										618495			
			Отпускная цена			618495		618495					
			Сметная стоимость оборудования					***618495***					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
169	251	515-301-0132 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А	шт.	1	710491		710491		710491		710491	
			Отпускная цена			710491		710491					
			Сметная стоимость оборудования					*710491*					
170	253	С1247-204-8510	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 6-10А	шт.	1	8131		8131		8131	650	8781	
171	255	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875		7875		7875	630	8505	
172	258	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446	196	2642	
173	259	С1247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	1888		5664		5664	453	6117	
174	260	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	700		2100		2100	168	2268	
175	261	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
176	263	С1247-208-0105	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	3166		3166		3166	253	3419	
177	265	С1247-211-0104	Реле электротепловое типа РТИ 1304, от 0,4 до 0,63 А	шт.	1	2791		2791		2791	223	3014	
178	267	515-301-0231 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5124-3074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	440398		440398		440398		440398	
			Отпускная цена			440398		440398					
			Сметная стоимость оборудования					*440398*					
179	268	515-301-0229 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-2676 с автоматическим выключателем на каждый фидер, количество управляемых фидеров -2, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А	шт.	1	509469		509469		509469		509469	
			Отпускная цена			509469		509469					
			Сметная стоимость оборудования					*509469*					
180	270	С1247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	23522		23522		23522	1882	25404	
181	272	С1247-204-4801	Выключатель автоматический с электронным расцепителем типа ВА-330Е 3Р 125А 50кА ВА-333Е	шт.	2	66512		133024		133024	10642	143666	
182	275	С1247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	5	2446		12230		12230	978	13208	
183	276	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	1888		3776		3776	302	4078	
184	277	С1247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
185	278	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	700		4200		4200	336	4536	
186	279	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
187	281	515-301-0134 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А		1	757764		757764				757764	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.						757764			
			Отпускная цена			757764		757764					
			Сметная стоимость оборудования					***757764***					
188	**283**	**С1247-209-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.	**1**	**1098**		**1098**		**1098**		**1186**	
											88		
189	**285**	**С1247-201-0120**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	шт.	**1**	**23522**		**23522**		**23522**		**25404**	
											1882		
190	**287**	**С1247-204-4801**	**Выключатель автоматический с электронным расцепителем типа ВА-330Е 3Р 125А 50кА ВА-333Е**	шт.	**1**	**66512**		**66512**		**66512**		**71833**	
											5321		
191	**290**	**С1247-204-0661**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	шт.	**6**	**2446**		**14676**		**14676**		**15850**	
											1174		
192	**291**	**С1247-204-0659**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	**1**	**1888**		**1888**		**1888**		**2039**	
											151		
193	**292**	**С1247-204-0657**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	**1**	**1888**		**1888**		**1888**		**2039**	
											151		
194	**293**	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	**6**	**700**		**4200**		**4200**		**4536**	
											336		
195	**294**	**С1261-404-0624**	**Сборные шины 3L+N+PE**	т	**0,00185**	**1172775**		**2170**		**2170**		**2344**	
											174		
196	**296**	**515-301-0134 РСНБ РК 2022**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А**	шт.	**1**	**757764**		**757764**				**757764**	
										757764			
			Отпускная цена			757764		757764					
			Сметная стоимость оборудования					***757764***					
197	**298**	**С1247-209-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.	**1**	**1098**		**1098**		**1098**		**1186**	
											88		
198	**299**	**Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	**1**	**7778,07**	**163,24**	**7778**	**163**	**2458**	**3761**	**12462**	
						5156,65	**67,32**	**5157**	**67**		**923**		
	299.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	299.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	299.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
199	**300**	**С1247-201-0118**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54**	шт.	**1**	**7875**		**7875**		**7875**		**8505**	
											630		
200	**301**	**Ц13-080303-0602 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	**3**	**7206,99**	**168,92**	**21621**	**507**	**9297**	**8613**	**32653**	
						3938,96	**48,58**	**11817**	**146**		**2419**		
201	**302**	**С1247-204-4410**	**Выключатель автоматический типа ВА201, характеристика "С" 3Р 80А 10 кА**	шт.	**1**	**7024**		**7024**		**7024**		**7586**	
											562		
202	**303**	**С1247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	**1**	**5329**		**5329**		**5329**		**5755**	
											426		
203	**304**	**Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	**4**	**3812,54**	**32,88**	**15250**	**132**	**7241**	**5672**	**22596**	
						1969,48	**0**	**7878**	**0**		**1674**		
204	**305**	**С1247-204-0662**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"**	шт.	**1**	**2954**		**2954**		**2954**		**3190**	
											236		
205	**306**	**С1247-204-0661**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	шт.	**1**	**2446**		**2446**		**2446**		**2642**	
											196		
206	**307**	**С1247-204-0659**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	**1**	**1888**		**1888**		**1888**		**2039**	
											151		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
207	308	С1247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
208	309	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	700		1400		1400		1512	
											112		
209	310	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
210	311	Е11-210202-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1220	433,42	0,48	528772	585	54034	341588	939985	
						388,65	0,22	474153	268		69625		
211	312	Е11-210202-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	354,02	0,42	708	0	26	491	1295	
						340,83	0,18	682	0		96		
	312.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594				24,24			
212	313	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	777,24	532		413492		413492		446571	
											33079		
213	314	С1247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	462,06	635		293408		293408		316881	
											23473		
214	315	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2,04	423		863		863		932	
											69		
215	316	С1247-214-0602	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+PE, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	5,1	1723		8787		8787		9490	
											703		
216	317	Ц13-080206-3001 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	93	4653,78	606,24	432802	56381	0	288752	779278	
						4047,54	264,76	376421	24623		57724		
217	318	КП/ПЛ "DKS ТОО Beierton"	Лючок напольный 12 модулей Артикул товара: 88012 суппорты на 6 модулей 2 ш	шт	93	53527,68		4978074				4978074	
										4978074			
			Отпускная цена			53528		4978074					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		59737					
			Сметная стоимость оборудования					*5037811*					
218	319	КП/ПЛ "DKS ТОО Beierton"	Рамка универсальная на 6 модулей, цвет чёрный F00015B	шт	186	695,54		129370				129370	
										129370			
			Отпускная цена			696		129370					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1553					
			Сметная стоимость оборудования					*130923*					
219	320	Е11-210202-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	372	354,02	0,42	131695	156	4750	91337	240873	
						340,83	0,18	126789	67		17841		
	320.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,5888	594				4507,75			
220	321	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	372	423		157356		157356		169944	
											12588		
221	323	С1247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1220	40		48800		48800		52704	
											3904		
222	324	С1248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	2	2688		5376		5376		5806	
											430		
223	325	С1247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	860	37		31820		31820		34366	Казахстан
											2546		
224	326	С1247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	30	185		5550		5550		5994	
											444		
			Итого по разделу: 2. Силовое электрооборудование									17249901	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел: 3. Электрообогрев лотков и водостоков										
225	329	С1245-712-0102	Терморегуляторы без датчика модели РТ330	шт.	6	19851		119106		119106	9528	128634	
226	330	С1245-712-0301	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330	шт.	6	1837		11022		11022	882	11904	
227	332	С1243-403-0302	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 300 Вт	м	61,2	2770		169524		169524	13562	183086	
228	333	С1243-403-0305	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 830 Вт	м	55,08	1847		101733		101733	8139	109872	
229	334	С1243-403-0306	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1020 Вт	м	34,68	1679		58228		58228	4658	62886	
230	335	С1243-403-0204	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 270 Вт	м	13,26	2106		27926		27926	2234	30160	
231	336	С1243-403-0206	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 395 Вт	м	18,36	1662		30514		30514	2441	32955	
232	338	С1247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	11	642		7062		7062	565	7627	Казахстан
233	339	С1247-202-0205	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56	шт.	3	3848		11544		11544	924	12468	
			Итого по разделу: 3. Электрообогрев лотков и водостоков									579592	
			Раздел: 4. Включение пожарной электрозадвижки насосов										
234	340	С1247-202-0205	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56	шт.	1	3848		3848		3848	308	4156	
235	341	С1247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	20	642		12840		12840	1027	13867	Казахстан
236	343	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	61	1098		66978		66978	5358	72336	
237	345	С1243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,62628	514463		322198		322198	25776	347974	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Включение пожарной электрозадвижки насосов									438333	
			Раздел: 5. Рама по ВРУ										
238	347	С1214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0978	496102		48519		48519	3882	52401	
			Итого по разделу: 5. Рама по ВРУ									52401	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Раздел: 6. Заделка кабельных проходов										
			Раздел: 7. Заземление молнезащита										
			Раздел: 8. Система уравнивания потенциалов										
239	353	С1243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,2856	413650		118138		118138	9451	127589	Казахстан
240	357	С1247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	20	115		2300		2300	184	2484	
241	359	С1247-202-0408	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41219, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 29 мм	шт.	10	616		6160		6160	493	6653	
242	361	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,424424	399352		169495		169495	13560	183055	Казахстан
243	362	С прайс ТОО "Bieirton kz"	Универсальный пластиковый держатель с бетоном ND1000(DKC)	шт.	596	1088,3		648627		648627	51888	700515	
244	363	С1247-202-0701	Сжим ответвительнй с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	20	642		12840		12840	1027	13867	Казахстан
			Итого по разделу: 8. Система уравнивания потенциалов									1034163	
			Раздел: 9. Лотки										
245	367	С1243-907-3006	Стойка потолочная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 800 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	54	3722		200988		200988	16079	217067	Казахстан
246	369	С1243-907-0507	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	100	1011		101100		101100	8088	109188	
			Итого по разделу: 9. Лотки									326255	
			Раздел: 10. Кабельно-проводниковая продукция										
247	370	Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15844	157,17 141,52	1,55 0,13	2490201 2242243	24558 2060	223400	1615930 328446	4434577	
	370.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	1,9013	31388				59677,38			
	370.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	63,376	1868				118386,37			
	370.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	33,2724	626				20828,52			Казахстан 100%
248	371	С1243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0459	249386		11447		11447	916	12363	Казахстан
249	372	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,99552	372858		371188		371188	29695	400883	Казахстан
250	373	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	11,50968	574495		6612254		6612254	528980	7141234	Казахстан
251	374	С1243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,08262	901411		74475		74475	5958	80433	Казахстан
252	375	С1243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,12852	494622		63569		63569	5086	68655	Казахстан
253	376	С1243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,03366	610821		20560		20560	1645	22205	Казахстан
254	377	С1243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,26316	956170		251626		251626	20130	271756	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
255	**378**	**С1243-106-0903**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**1,22196**	**1496269**		**1828381**		**1828381**		**1974651**	**Казахстан**
											146270		
256	**379**	**С1243-106-0904**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,62424**	**2160751**		**1348827**		**1348827**		**1456733**	**Казахстан**
											107906		
257	**380**	**С1243-106-0905**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,27132**	**3620918**		**982427**		**982427**		**1061021**	**Казахстан**
											78594		
258	**381**	**С1243-106-0906**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,28764**	**5840912**		**1680080**		**1680080**		**1814486**	**Казахстан**
											134406		
259	**382**	**С1243-201-3903**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**км**	**0,6681**	**514463**		**343713**		**343713**		**371210**	**Казахстан**
											27497		
260	**383**	**С1243-203-0103**	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 4х1,5**	**км**	**0,02856**	**639243**		**18257**		**18257**		**19718**	**Казахстан**
											1461		
261	**384**	**Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**283**	**157,17**	**1,55**	**44479**	**439**	**3990**	**28863**	**79209**	
						141,52	**0,13**	**40050**	**37**		**5867**		
	384.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,034	31388				1065,94			
	384.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,132	1868				2114,58			
	384.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5943	626				372,03			Казахстан 100%
262	**385**	**С1243-106-0907**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66**	**км**	**0,22746**	**9128051**		**2076266**		**2076266**		**2242367**	**Казахстан**
											166101		
263	**386**	**С1243-107-0217**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х150 (мк)-1**	**км**	**0,0408**	**11984202**		**488955**		**488955**		**528071**	**Казахстан**
											39116		
264	**387**	**С1243-107-0218**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х185 (мк)-1**	**км**	**0,0204**	**14913479**		**304235**		**304235**		**328574**	**Казахстан**
											24339		
265	**388**	**Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**87**	**157,17**	**1,55**	**13674**	**135**	**1227**	**8873**	**24351**	
						141,52	**0,13**	**12312**	**11**		**1804**		
	388.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0104	31388				327,69			
	388.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,348	1868				650,06			
	388.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1827	626				114,37			Казахстан 100%
266	**389**	**С1243-106-0909**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66**	**км**	**0,08874**	**17805465**		**1580057**		**1580057**		**1706462**	**Казахстан**
											126405		
267	**390**	**Е11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**6287**	**489,17**	**4,23**	**3075412**	**26594**	**89213**	**2131482**	**5623471**	
						470,75	**0,13**	**2959605**	**817**		**416577**		
	390.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6098,39	12				73180,68			Казахстан 100%
	390.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	25,6132	626				16033,89			Казахстан 100%
268	**391**	**С1241-207-0302**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**13894,44**	**31**		**430728**		**430728**		**465186**	
											34458		
269	**392**	**С1241-207-0303**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**430,44**	**44**		**18939**		**18939**		**20454**	
											1515		
270	**393**	**Е11-210101-0202 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**570**	**575,51**	**4,3**	**328041**	**2451**	**8168**	**228661**	**601236**	
						556,88	**0,29**	**317422**	**165**		**44534**		
	393.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	416,1	17				7073,7			Казахстан 100%
	393.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7476	626				1094,01			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
271	**394**	**С1241-207-0304**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**581,4**	**65**		**37791**		**37791**	**3023**	**40814**	
272	**395**	**Е11-210101-0203 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**769**	**607,99** **560,38**	**5,06** **0,52**	**467544** **430932**	**3891** **400**	**32721**	**310561** **62251**	**840356**	
	395.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	476,78	66				31467,48			Казахстан 100%
273	**396**	**С1241-207-0305**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**556,92**	**99**		**55135**		**55135**	**4411**	**59546**	
274	**397**	**С1241-207-0401**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**227,46**	**1336**		**303887**		**303887**	**24311**	**328198**	**Казахстан**
275	**398**	**Е11-210101-0204 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром 80 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**87**	**680,06** **564,8**	**6,31** **0,97**	**59165** **49138**	**549** **84**	**9479**	**35439** **7568**	**102172**	
	398.1	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	44,37	211				9362,07			Казахстан 100%
276	**399**	**С1241-207-0403**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75**	**м**	**88,74**	**2965**		**263114**		**263114**	**21049**	**284163**	**Казахстан**
277	**400**	**Ц13-080206-1801 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами**	**м**	**51**	**1138,9** **1026,41**	**46,11** **19,92**	**58084** **52347**	**2352** **1016**	**3385**	**38421** **7720**	**104225**	
278	**401**	**С1241-101-0402**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**25,5**	**1079**		**27515**		**27515**	**2201**	**29716**	**Казахстан**
279	**402**	**С1241-101-0403**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**26,52**	**1494**		**39621**		**39621**	**3170**	**42791**	**Казахстан**
280	**403**	**Ц13-080206-1802 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами**	**м**	**55**	**1438,89** **1297,54**	**68,36** **29,63**	**79139** **71365**	**3760** **1630**	**4014**	**52556** **10536**	**142231**	
281	**404**	**С1241-101-0404**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**54,06**	**1779**		**96173**		**96173**	**7694**	**103867**	**Казахстан**
282	**405**	**С1241-101-0405**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**2,04**	**2211**		**4510**		**4510**	**361**	**4871**	**Казахстан**
283	**406**	**Е11-210101-0203 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**16**	**607,99** **560,38**	**5,06** **0,52**	**9728** **8966**	**81** **8**	**681**	**6462** **1295**	**17485**	
	406.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	9,92	66				654,72			Казахстан 100%
284	**407**	**С1241-201-0408**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**16,32**	**795**		**12974**		**12974**	**1038**	**14012**	**Казахстан**
285	**408**	**Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**7778,07** **5156,65**	**163,24** **67,32**	**7778** **5157**	**163** **67**	**2458**	**3761** **923**	**12462**	
	408.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	408.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	408.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
286	**409**	**С1247-201-0120**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**23522**		**23522**		**23522**	**1882**	**25404**	
287	**410**	**Ц13-080303-0602 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**7206,99** **3938,96**	**168,92** **48,58**	**28828** **15756**	**675** **194**	**12396**	**11484** **3225**	**43537**	
288	**411**	**С1247-204-4410**	**Выключатель автоматический типа ВА201, характеристика "С" 3Р 80А 10 кА**		**1**	**7024**		**7024**		**7024**		**7586**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							562		
289	412	С1247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47		1	5329		5329		5329		5755	
				шт.							426		
290	413	С1247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"		1	2446		2446		2446		2642	
				шт.							196		
291	414	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"		1	2446		2446		2446		2642	
				шт.							196		
292	416	С1247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"		2	1888		3776		3776		4078	
				шт.							302		
293	417	С1247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"		6	1888		11328		11328		12234	
				шт.							906		
294	418	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"		3	700		2100		2100		2268	
				шт.							168		
295	419	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE		0,00185	1172775		2170		2170		2344	
				т							174		
296	420	Е11-210502-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене		1	7778,07	163,24	7778	163	2458	3761	12462	
				шкаф		5156,65	67,32	5157	67		923		
	420.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657				657			
	420.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461				267,38			Казахстан 100%
	420.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	486132				972,26			Казахстан 100%
297	421	С1247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54		1	7875		7875		7875		8505	
				шт.							630		
298	423	С1247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"		1	2446		2446		2446		2642	
				шт.							196		
299	425	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"		1	1888		1888		1888		2039	
				шт.							151		
300	426	С1247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"		5	1888		9440		9440		10195	
				шт.							755		
301	427	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"		2	700		1400		1400		1512	
				шт.							112		
302	429	С1247-208-0108	Контактор малогабаритный типа КМИ 10911, 9 А, 110 В/АС-3, 1НЗ		3	3033		9099		9099		9827	
				шт.							728		
303	431	С1247-211-0104	Реле электротепловое типа РТИ 1304, от 0,4 до 0,63 А		1	2791		2791		2791		3014	
				шт.							223		
304	432	С1247-211-0105	Реле электротепловое типа РТИ 1305, от 0,63 до 1 А		1	2792		2792		2792		3015	
				шт.							223		
305	433	С1247-211-0109	Реле электротепловое типа РТИ 1310, от 4 до 6 А		1	2791		2791		2791		3014	
				шт.							223		
306	434	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE		0,00185	1172775		2170		2170		2344	
				т							174		
307	436	С1247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31		1	33867		33867		33867		36576	
				шт.							2709		
308	438	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"		1	1888		1888		1888		2039	
				шт.							151		
309	439	С1247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"		6	1888		11328		11328		12234	
				шт.							906		
310	440	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"		3	700		2100		2100		2268	
				шт.							168		
311	442	С1247-208-0114	Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 230 В/АС-3, 1НО		6	3033		18198		18198		19654	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							1456		
312	443	С1247-208-0105	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	3166		3166		3166		3419	
											253		
313	445	С1247-211-0107	Реле электротепловое типа РТИ 1307, от 1,6 до 2,5 А	шт.	6	2791		16746		16746		18086	
											1340		
314	446	С1247-211-0105	Реле электротепловое типа РТИ 1305, от 0,63 до 1 А	шт.	1	2792		2792		2792		3015	
											223		
315	448	С1247-206-0213	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 на 3 фиксированных положений I-O-II стандартная ручка 1НО+1НЗ ANC-3, диаметр 22 мм	шт.	7	1735		12145		12145		13117	
											972		
316	450	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	14	1098		15372		15372		16602	
											1230		
317	451	С1247-216-0804	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	7	488		3416		3416		3689	
											273		
318	453	С1247-207-0801	Держатель плавких вставок ДПВ 10х38 1П TDM	шт.	7	507		3549		3549		3833	
											284		
319	454	С1247-207-0501	Вставка плавкая предохранителя типа ПВЦ-2С 10х38 4А TDM	шт.	7	1010		7070		7070		7636	
											566		
320	455	Ц13-080201-0502 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	60	260,03	0	15602	0	0	11233	28982	
						260,03	0	15602	0		2147		
321	456	С1247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	60	115		6900		6900		7452	
											552		
322	457	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
323	458	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	85	833,97	5,37	70887	456	6232	46312	126575	
						755,28	1,46	64199	124		9376		
324	459	С1243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	км	0,0612	110515		6764		6764		7305	Казахстан
											541		
325	460	С1243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,0255	179682		4582		4582		4949	Казахстан
											367		
326	462	С1247-201-0806	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	62400		62400		62400		67392	
											4992		
327	464	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
328	466	С1247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	1888		15104		15104		16312	
											1208		
329	467	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
330	468	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	700		4200		4200		4536	
											336		
331	470	С1247-208-0114	Контактор малогабаритный типа КМИ 11210, 12 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	8	3033		24264		24264		26205	
											1941		
332	471	С1247-208-0105	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	5	3166		15830		15830		17096	
											1266		
333	473	С1247-211-0109	Реле электротепловое типа РТИ 1310, от 4 до 6 А	шт.	6	2791		16746		16746		18086	
											1340		
334	474	С1247-211-0108	Реле электротепловое типа РТИ 1308, от 2,5 до 4 А	шт.	2	2792		5584		5584		6031	
											447		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
335	475	С1247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	3	2791		8373		8373		9043	
											670		
336	476	С1247-211-0103	Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А	шт.	2	2791		5582		5582		6029	
											447		
337	478	С1247-206-0213	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 на 3 фиксированных положений I-O-II стандартная ручка 1НО+1НЗ ANC-3, диаметр 22 мм	шт.	13	1735		22555		22555		24359	
											1804		
338	480	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	26	1098		28548		28548		30832	
											2284		
339	481	С1247-216-0804	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	13	488		6344		6344		6852	
											508		
340	483	С1247-207-0801	Держатель плавких вставок ДПВ 10х38 1П TDM	шт.	13	507		6591		6591		7118	
											527		
341	484	С1247-207-0501	Вставка плавкая предохранителя типа ПВЦ-2С 10х38 4А TDM	шт.	13	1010		13130		13130		14180	
											1050		
342	486	С1247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	60	115		6900		6900		7452	
											552		
343	487	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00555	1172775		6509		6509		7030	
											521		
344	489	С1247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	22920		22920		22920		24754	
											1834		
345	491	С1247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	685		685		685		740	
											55		
346	492	С1247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	6	763		4578		4578		4944	
											366		
347	494	С1247-211-0310	Реле промежуточные типа РЭК78 4(MY4), 3 А, 220 В, АС	шт.	4	776		3104		3104		3352	
											248		
348	495	С1247-211-0502	Разъем РРМ78 для РЭК78 4(PYF14A) для РЭК78/4(MY4)	шт.	4	320		1280		1280		1382	
											102		
349	497	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	8	1098		8784		8784		9487	
											703		
350	498	С1247-216-0804	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	8	488		3904		3904		4216	
											312		
351	499	С1247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	20	115		2300		2300		2484	
											184		
352	500	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
353	502	С1247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	22920		22920		22920		24754	
											1834		
354	504	С1247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	685		685		685		740	
											55		
355	505	С1247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	763		3052		3052		3296	
											244		
356	507	С1247-211-0310	Реле промежуточные типа РЭК78 4(MY4), 3 А, 220 В, АС	шт.	2	776		1552		1552		1676	
											124		
357	508	С1247-211-0502	Разъем РРМ78 для РЭК78 4(PYF14A) для РЭК78/4(MY4)	шт.	2	320		640		640		691	
											51		
358	510	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1098		4392		4392		4743	
											351		
359	511	С1247-216-0804	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	4	488		1952		1952		2108	
											156		
360	512	С1247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	20	115		2300		2300		2484	
											184		
361	513	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
362	515	С1247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	22920		22920		22920		24754	
											1834		
363	517	С1247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	685		685		685		740	
											55		
364	518	С1247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	763		3052		3052		3296	
											244		
365	520	С1247-208-0105	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	3166		3166		3166		3419	
											253		
366	522	С1247-211-0310	Реле промежуточные типа РЭК78 4(MY4), 3 А, 220 В, АС	шт.	1	776		776		776		838	
											62		
367	523	С1247-211-0502	Разъем PPM78 для РЭК78 4(PYF14A) для РЭК78/4(MY4)	шт.	1	320		320		320		346	
											26		
368	525	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1098		4392		4392		4743	
											351		
369	526	С1247-216-0804	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛК-22 коммутаторная, ADDS 22 мм LED 220В AC/DC	шт.	4	488		1952		1952		2108	
											156		
370	527	С1247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	20	115		2300		2300		2484	
											184		
371	530	С1247-201-0806	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	62400		62400		62400		67392	
											4992		
372	532	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	30	1098		32940		32940		35575	
											2635		
373	534	С1243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	км	0,255	110515		28181		28181		30436	Казахстан
											2255		
374	535	С1247-216-0202	Зажим наборный типа ЗН-101 35А 4 мм2	шт.	20	115		2300		2300		2484	
											184		
375	536	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00555	1172775		6509		6509		7030	
											521		
376	537	С1243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	3	106		318		318		343	
											25		
377	538	С1243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	4	144		576		576		622	
											46		
378	540	С1247-206-0135	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-22 /У, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В	шт.	8	4514		36112		36112		39001	
											2889		
379	541	С1247-206-0142	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /У, положений "откл-вкл", 10 А, 3Р/400 В	шт.	17	4512		76704		76704		82840	
											6136		
380	543	С1247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	25	642		16050		16050		17334	Казахстан
											1284		
381	544	С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	25	337		8425		8425		9099	
											674		
382	546	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	7	1098		7686		7686		8301	
											615		
383	548	С1247-208-0201	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	5	8718		43590		43590		47077	
											3487		
384	550	515-301-0256 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления БУОК СВТ667.21-211	шт.	9	221638		1994742				1994742	
										1994742			
			Отпускная цена			221638		1994742					
			Сметная стоимость оборудования					*1994742*					
			Итого по разделу: 10. Кабельно-проводниковая продукция									**36117826**	
			Раздел: 11. Кабельно-проводниковая продукция										
385	552	Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах		1951	157,17	1,55	306639	3024	27509	198982	546065	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м		141,52	0,13	276106	254		40444		
	552.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,2341	31388				7348,56			
	552.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,804	1868				14577,87			
	552.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,0971	626				2564,78			Казахстан 100%
386	553	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,27948	372858		104206		104206		112543	Казахстан
											8337		
387	554	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,29784	574495		171108		171108		184797	Казахстан
											13689		
388	555	С1243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0.66	км	0,20298	901411		182968		182968		197605	Казахстан
											14637		
389	556	С1243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,54366	610821		332079		332079		358645	Казахстан
											26566		
390	557	С1243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,03264	956170		31209		31209		33706	Казахстан
											2497		
391	558	С1243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,051	1496269		76310		76310		82415	Казахстан
											6105		
392	559	С1243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,05916	2160751		127830		127830		138056	Казахстан
											10226		
393	560	С1243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,816	514463		419802		419802		453386	Казахстан
											33584		
394	561	С1243-201-4103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,22134	852815		188762		188762		203863	Казахстан
											15101		
395	562	С1243-201-4503	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 27, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 27х1,5-0,66	км	0,10506	3231657		339518		339518		366679	Казахстан
											27161		
396	563	С1243-201-4603	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 37, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 37х1,5-0,66	км	0,0153	4468788		68372		68372		73842	Казахстан
											5470		
397	564	Е11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1852	489,17	4,23	905943	7834	26280	627884	1656541	
						470,75	0,13	871829	241		122714		
	564.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1796,44	12				21557,28			Казахстан 100%
	564.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,545	626				4723,2			Казахстан 100%
398	565	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1889,04	31		58560		58560		63245	
											4685		
399	566	Ц13-080201-1224 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Лотки кабельные на непроходных эстакадах. Монтаж оборудования	м лотка	54	1002,18	506,78	54118	27366	6089	21737	81924	
						382,64	176,45	20663	9528		6069		
400	567	СКП/ПЛ ТОО "Albion Group"	Проволочный лоток 30х150 L3000	шт.	99	2317,77		229459		229459		247816	
											18357		
401	568	СКП/ПЛ ТОО "Albion Group"	С-обр. профиль для пров. лотка 41х21, L200, толщ.1,5 мм FPL2102	шт.	45	1397,95		62908		62908		67941	
											5033		

№ п/п	№ позиции гр. сметы	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
402	569	СКП/ПЛ ТОО "Albion Group"	Безвинтовой зажим для проволочного лотка FC37304	шт.	90	1733,09		155978		155978	12479	168457	
403	570	СКП/ПЛ ТОО "Albion Group"	Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке FC37311	шт.	30	975,38		29261		29261	2341	31602	
404	571	СКП/ПЛ ТОО "Albion Group"	Клемма заземления для проволочного лотка FC37302	шт.	6	2313,21		13879		13879	1110	14989	
			Итого по разделу: 11. Кабельно-проводниковая продукция									5084117	
			ИТОГО:					51216205	166607	29192506	6220842	60882588	
			В том числе :					8596819	43228	13171681	3534131		
			Стоимость оборудования, всего							13260272		47622316	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п.36	**Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)**			1,2 %		571468				48193784	
			Итого с временными										
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,7 %		337356				48531140	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		970623				49501763	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									627620,35	
			НДС			12 %		7531444				70293479	
			Итого с НДС									21088044	
			Аванс			30%						49205436	
			Итого к оплате										

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ Бостанов Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КазИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Сарсулов М.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор _____ Кенжебаев А.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор _____ Алиабаев К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по ОКУД 0615004
Приказ Министра экономики и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 138

Заказчик: ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т.Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы,Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Карғалы ауы,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект: Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-03.1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (АР) работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 93/04/22 от 20.04.2022 г.Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен(а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. вид ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 7. Наружная отделка										
1	1005	Е11-150109-0101 Кстр и Кзп=1,04 Нтм. и доп. выт. 25	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фасадными панелями HPL**		1312,280	8179,95	553,75	10734385	726675	1882571	6515628	18630019	
				м² поверхности облицовки		6191,62	14,78	8125139	19395		1380007		
	1005.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт	10957,538	50				547876,9			
	1005.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт	4383,015	40				175320,61			
2	1006	С1234-101-0206	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	м³	231,228	49780		11510530		11510530	920842	12431372	Казахстан
3	1007	С1231-102-0103	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов под облицовку HPL панели**	м²	2124,229	11303		24010161		24010161	1920813	29930974	
4	1008	С1231-301-0501	**HPL панель толщина 6 мм**	м²	248,9866	16618		4137658,5		5137658,5	411013	5548671,5	
			ИТОГО:					60901378	726675	52049564	6515628	62541035,5	
								8125139	19395		4632675		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		750492					
			Итого с временными									63291528	
			Зимние удорожания			0,7 %		443041					
			Итого с зимними удорожаниями									63734569	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1274691					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									65009260	
			НДС			12 %		7801111					
			Итого с НДС									72810371	
			Аванс			30%						21843111	
			Итого к оплате									50967260	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"

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

Руководитель

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Место печати (при наличии)

ТОО" KravИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"

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

Директор

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-05 СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ (ОВ.О) работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Радиаторы и трубопроводы										
1	1	E11-180301-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	188,58	1024,05	20,67	193115	3898	0	186953	410473	
						1003,38	8,22	189217	1550		30405		
2	2	С1261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	4,90308	7701		37759		37759		40780	
											3021		
3	3	С1245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	898	3091		2775718		2775718		2997775	Казахстан
											222057		
4	4	E11-180301-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы стальные панельные. Установка	квт	399,098	1249,95	119,29	498853	47609	20713	445437	1019831	
						1078,76	60,13	430531	23998		75541		
5	5	С1245-104-0528	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	202	15985		3228970		3228970		3487288	
											258318		
6	6	С1245-104-0529	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	57	18628		1061796		1061796		1146740	
											84944		
7	7	С1245-104-0530	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	60	21594		1295640		1295640		1399291	
											103651		
8	8	С1245-104-0531	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	25	24398		609950		609950		658746	
											48796		
9	9	С1245-104-0532	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	19	27366		519954		519954		561550	
											41596		
10	10	С1245-104-0533	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	3	30007		90021		90021		97223	
											7202		
11	11	С1245-104-0534	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	32975		32975		32975		35613	
											2638		
12	12	С1245-104-0535	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	4	35948		143792		143792		155295	
											11503		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
13	**13**	**С1245-104-0537**	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм**	**комплект**	**7**	**42378**		**296646**		**296646**	**23732**	**320378**	
14	**14**	**С1245-104-0538**	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	**комплект**	**1**	**45513**		**45513**		**45513**	**3641**	**49154**	
15	**15**	**Е11-180301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**46**	**3837,16**	**46,59**	**176509**	**2143**	**153933**	**20964**	**213271**	
						444,19	**20,85**	**20433**	**959**		**15798**		
	15.1	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	46	3248				149408			
16	**16**	**Е11-160501-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**462,000006**	**2082,92**	**18,47**	**962309**	**8533**	**5405**	**929466**	**2043117**	
						2052,75	**0,14**	**948371**	**65**		**151342**		
	16.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	443,52	8				3548,16			Казахстан 100%
	16.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,31	626				1446,06			Казахстан 100%
17	**17**	**Е11-160501-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**368,8000002**	**2249,9**	**22,4**	**829763**	**8261**	**4304**	**800941**	**1761160**	
						2215,83	**0,24**	**817198**	**88**		**130456**		
	17.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	281,7632	12				3381,16			Казахстан 100%
	17.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4752	626				923,48			Казахстан 100%
18	**18**	**Е11-160501-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**1810**	**2457,34**	**26,61**	**4447785**	**48164**	**23458**	**4289320**	**9436073**	
						2417,77	**0,38**	**4376164**	**688**		**698968**		
	18.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1113,15	17				18923,55			Казахстан 100%
	18.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,24	626				4532,24			Казахстан 100%
19	**19**	**Е11-160501-0204 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**250**	**2723,36**	**31,61**	**680840**	**7903**	**4958**	**654760**	**1442448**	
						2671,92	**0,57**	**667980**	**143**		**106848**		
	19.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	128,25	35				4488,75			Казахстан 100%
20	**20**	**С1241-205-2101**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**1930,5**	**273**		**527027**		**527027**	**42162**	**569189**	**Казахстан**
21	**21**	**С1241-205-2201**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**1841,4**	**314**		**578200**		**578200**	**46256**	**624456**	**Казахстан**
22	**22**	**С1241-205-2202**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**1791,9**	**537**		**962250**		**962250**	**76980**	**1039230**	**Казахстан**
23	**23**	**С1241-205-2203**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**247,5**	**767**		**189833**		**189833**	**15187**	**205020**	**Казахстан**
24	**25**	**Е11-160501-0504 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**60**	**852,81**	**1,48**	**51169**	**88**	**788**	**49297**	**108503**	
						838,2	**0,19**	**50292**	**11**		**8037**		
	25.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	37,5	17				637,5			Казахстан 100%
	25.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	626				150,24			Казахстан 100%
25	**26**	**Е11-160501-0503 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**120**	**848,52**	**1,72**	**101822**	**207**	**1415**	**98214**	**216039**	
						835,01	**0,14**	**100201**	**17**		**16003**		
	26.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	92,88	12				1114,56			Казахстан 100%
	26.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	626				300,48			Казахстан 100%
26	**27**	**Е11-160501-0502 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**90**	**847,98**	**2,3**	**76318**	**207**	**1051**	**73568**	**161877**	
						834	**0,1**	**75060**	**9**		**11991**		
	27.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	89,1	8				712,8			Казахстан 100%
	27.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54	626				338,04			Казахстан 100%
27	**28**	**С1241-205-1303**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**		**59,4**	**360**		**21384**		**21384**		**23095**	**Казахстан**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м							1711		
28	29	С1241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	118,8	259		30769		30769		33231	Казахстан
											2462		
29	30	С1241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	89,1	157		13989		13989		15108	Казахстан
											1119		
30	32	С1241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	52	28		1456		1456		1572	
											116		
31	33	С1241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	54	55		2970		2970		3208	
											238		
32	34	С1241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	18	83		1494		1494		1614	
											120		
33	35	С1241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	758	351		266058		266058		287343	
											21285		
34	36	С1241-211-1408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1"	шт.	4	1134		4536		4536		4899	
											363		
35	37	С1241-211-1409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	2	1540		3080		3080		3326	
											246		
36	38	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	32	28		896		896		968	
											72		
37	39	С1241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	2	46		92		92		99	
											7		
38	40	С1241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	4	69		276		276		298	
											22		
39	41	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	1521	23		34983		34983		37782	
											2799		
40	42	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	613	42		25746		25746		27806	
											2060		
41	43	С1241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	381	65		24765		24765		26746	
											1981		
42	44	С1241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	47	152		7144		7144		7716	
											572		
43	45	С1241-208-2401	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	1	32		32		32		35	
											3		
44	46	С1241-208-2402	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	37		74		74		80	
											6		
45	47	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	308	37		11396		11396		12308	
											912		
46	48	С1241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	6	88		528		528		570	
											42		
47	49	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	58	138		8004		8004		8644	
											640		
48	50	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	200	65		13000		13000		14040	
											1040		
49	51	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	95	98		9310		9310		10055	Казахстан
											745		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
50	52	С1241-209-2007	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	35	158		5530		5530		5972	
											442		
51	53	С1241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	7	111		777		777		839	
											62		
52	54	С1241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	3	125		375		375		405	
											30		
53	55	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1211,16	66,87	7267	401	227	6632	15011	
						1106,53	21,39	6639	128		1112		
54	56	Е11-160401-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2619	1209,28	66,87	3167104	175132	93970	2894938	6547002	
						1106,53	21,39	2898002	56020		484960		
55	57	С1261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	6	2701		16206		16206		17502	
											1296		
56	58	С1261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	11	1353		14883		14883		16074	
											1191		
57	59	С1261-305-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	13	922		11986		11986		12945	
											959		
58	60	С1261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	370	765		283050		283050		305694	
											22644		
59	61	С1261-305-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	2180	584		1273120		1273120		1374970	
											101850		
60	62	С1241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	45	339		15255		15255		16475	
											1220		
			Итого по разделу: 1. Радиаторы и трубопроводы									39033952	
			Раздел: 2. Запорная, регулирующая арматура										
61	64	Е11-160602-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	479	680,37	0,84	325897	403	9341	310014	686786	
						660,03	0,39	316154	187		50875		
	64.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,79	579				2773,41			Казахстан 100%
	64.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,58	474				4540,92			
62	65	С1245-510-0206	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	100	7362		736200		736200		795096	
											58896		
63	66	С1245-405-2307	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С	шт.	379	5325		2018175		2018175		2179629	
											161454		
64	67	С1245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	100	5593		559300		559300		604044	
											44744		
65	68	С1245-405-0907	Головка термостатическая типа Herz М28х1,5, с выносным датчиком, длина капиллярной трубки 2000 мм	шт.	25	14074		351850		351850		379998	
											28148		
66	69	Е11-160603-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	479	614,05	5,91	294130	2831	3961	281868	622078	
						599,87	0,59	287338	283		46080		
	69.1	261-107-0432	Ветошь	кг	10,059	119				1197,02			
	69.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,2587	6798				1758,37			
	69.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0019	525811				1007,45			Казахстан 100%
67	70	С1242-303-0702	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	379	5879		2228141		2228141		2406392	
											178251		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
68	71	С1242-303-0703	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	100	6717		671700		671700		725436	
											53736		
69	72	Е11-181101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	473	280,83	0	132833	0	9224	121135	274283	
						261,33	0	123609	0		20315		
70	73	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	473	320		151360		151360		163469	
											12109		
71	74	С1242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15/позиция 60/	шт.	260	3276		851760		851760		919901	
											68141		
72	75	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	68	2849		193732		193732		209231	
											15499		
73	76	С1242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	28	3644		102032		102032		110195	
											8163		
74	77	С1242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	30	5675		170250		170250		183870	
											13620		
75	78	С1242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	14	6850		95900		95900		103572	
											7672		
76	79	С1242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16416		32832		32832		35459	
											2627		
77	80	С1242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	17424		34848		34848		37636	
											2788		
78	83	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	42	4432		186144		186144		201036	
											14892		
79	90	С1242-312-0502	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15/типа MNN/	шт.	1	67674		67674		67674		73088	
											5414		
80	91	С1242-312-0503	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20/типа MNN/	шт.	11	74227		816497		816497		881817	
											65320		
81	92	С1242-312-0504	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25/типа MNN/	шт.	15	81049		1215735		1215735		1312994	
											97259		
82	93	С1242-312-0505	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32/типа MNN/	шт.	3	114529		343587		343587		371074	
											27487		
83	94	Е11-160602-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	1024,48	2,87	6147	17	816	5213	12269	
						885,68	0,86	5314	5		909		
	94.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,84	708				594,72			
	94.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	474				85,32			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
84	95	С1245-506-0107	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м³/ч, DN 32/CNT - использующийся как клапан-партнер/	шт.	4	26828		107312		107312		115897	
											8585		
85	96	С1241-211-1807	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х3/4"	шт.	4	405		1620		1620		1750	
											130		
86	97	С1245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м³/ч, DN 40/CNT - использующийся как клапан-партнер/	шт.	2	35626		71252		71252		76952	
											5700		
87	98	С1241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	2	1576		3152		3152		3404	Казахстан
											252		
88	101	С1242-312-0203	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25/АРТ 20-60/	шт.	2	102969		205938		205938		222413	
											16475		
89	102	С1241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	2	595		1190		1190		1285	
											95		
90	103	С1242-312-0204	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	118308		354924		354924		383318	
											28394		
91	104	С1241-211-1807	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х3/4"	шт.	3	405		1215		1215		1312	
											97		
92	105	С1242-312-0205	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	130111		130111		130111		140520	
											10409		
93	106	С1241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	1	1576		1576		1576		1702	Казахстан
											126		
			Итого по разделу: 2. Запорная, регулирующая арматура									14237906	
			Раздел: 3. Строительные работы										
94	107	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5870	938,24	109	5507469	639831	2245862	2219858	8345497	
						446,64	50,95	2621777	299077		618170		
	107.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	83,941	5983				502219			
	107.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	880,5	1938				1706409			
95	108	С1234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	1244,999999	225		280125		280125		302535	Казахстан
											22410		
96	109	С1234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	980,9999991	289		283509		283509		306190	Казахстан
											22681		
97	110	С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	1892	343		648956		648956		700872	Казахстан
											51916		
98	111	С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	275	383		105325		105325		113751	Казахстан
											8426		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
99	112	С1234-303-0504	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм	м	165	1439		237435		237435		256430	Казахстан
											18995		
100	116	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	410	708		290280		290280		313502	
											23222		
101	117	С1261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	758	727		551066		551066		595151	
											44085		
			Итого по разделу: 3. Строительные работы									10933928	
			Раздел: 4. Распределительный коллектор из стальных электросварных труб										
			Раздел: 5. Тепловые завесы и электроконвекторы										
102	120	С1245-901-0702	Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е150 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м³/ч(КЭВ-12П3042Е)	комплект	2	335172		670344		670344		723972	
											53628		
103	121	С1245-901-0701	Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е100 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м³/ч(КЭВ-9П3012Е)	комплект	1	271492		271492		271492		293211	
											21719		
104	123	С1245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	18360		36720		36720		39658	
											2938		
			Итого по разделу: 5. Тепловые завесы и электроконвекторы									1056841	
			Раздел: 6. Гильзы										
105	125	С1241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	46,51	655		30464		30464		32901	
											2437		
106	126	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	69,63	859		59812		59812		64597	Казахстан
											4785		
107	127	С1241-102-0130	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм	м	26,29	1024		26921		26921		29075	Казахстан
											2154		
108	128	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,48	1801		864		864		933	Казахстан
											69		
109	129	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	3,96	2431		9627		9627		10397	Казахстан
											770		
110	130	С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3,44	2864		9852		9852		10640	Казахстан
											788		
111	131	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,68	4695		3193		3193		3448	Казахстан
											255		
			Итого по разделу: 6. Гильзы									151991	
			ИТОГО:					47180528	945627	32300626	13388578	65414618	
								13934279	383227		4845510		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п.36	Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)			1,2 %		784975					
			Итого с временными									66199593	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. вид ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0.7%			0,7 %		463397					
			Итого с зимним удорожанием									66662991	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1333260					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									67996250	
			НДС			12 %		8159550					
			Итого с НДС									76155800	
			Аванс			30%						22846740	
			Итого к оплате									53309060	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"

Руководитель Бектасов

Место печати (при наличии)

ТОО" Клаз Инжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"

Директор

Место печати (при наличии)

Технический надзор

Авторский надзор Азикбаев К.М.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауҮ,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-10.2 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭО) работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Щиты										
1	2	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802		14802		14802	1184	15986	
2	4	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
3	5	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	17	700		11900		11900	952	12852	
4	6	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
5	7	С1243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	6	106		636		636	51	687	
6	9	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802		14802		14802	1184	15986	
7	11	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
8	12	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	13	700		9100		9100	728	9828	
9	13	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
10	14	С1243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	8	106		848		848	68	916	
11	16	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802		14802		14802	1184	15986	
12	18	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	
13	19	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	700		8400		8400	672	9072	
14	20	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
15	21	С1243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	6	106		636		636	51	687	
16	23	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802		14802		14802	1184	15986	
17	25	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888	151	2039	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
18	26	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	700		8400		8400		9072	
											672		
19	27	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
20	28	С1243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	8	106		848		848		916	
											68		
21	30	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54(ЩРн 9з-0 У2 IP54)	шт.	5	12683		63415		63415		68488	
											5073		
22	32	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	5	1888		9440		9440		10195	
											755		
23	33	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	25	700		17500		17500		18900	
											1400		
24	34	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00925	1172775		10848		10848		11716	
											868		
25	36	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54(ЩРн 9з-0 У2 IP54)	шт.	5	12683		63415		63415		68488	
											5073		
26	38	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	5	1888		9440		9440		10195	
											755		
27	39	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	25	700		17500		17500		18900	
											1400		
28	40	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00925	1172775		10848		10848		11716	
											868		
29	42	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683		12683		12683		13698	
											1015		
30	44	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
31	45	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	700		3500		3500		3780	
											280		
32	46	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	2	3280		6560		6560		7085	
											525		
33	47	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
34	49	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683		12683		12683		13698	
											1015		
35	51	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
36	52	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	700		2100		2100		2268	
											168		
37	53	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	3	3280		9840		9840		10627	
											787		
38	54	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
39	56	515-301-0218 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления наружным освещением, ЯУО9602С-3474-УХЛ IP54	шт.	1	349856		349856				349856	
										349856			
			Отпускная цена			349856		349856					
			Сметная стоимость оборудования					*349856*					
40	58	С1247-208-2714	Пускатель электромагнитный ПМЛ 2160ДМ, 25А 400В	шт.	1	3731		3731		3731		4029	
											298		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
41	60	С1247-301-0210	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	32935		65870		65870		71140	
											5270		
42	62	С1247-206-0135	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-22 /У, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В	шт.	3	4514		13542		13542		14625	
											1083		
43	64	С КП/ПЛ ТОО "Geteeh"	Фотореле ФР 602 серый, 4400 Вт IP44 IEK (120)	шт.	4	2261,3		9045		9045		9769	
											724		
44	66	С1247-204-3536	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА	шт.	2	1674		3348		3348		3616	
											268		
45	67	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	700		1400		1400		1512	
											112		
46	69	С1247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	28	1098		30744		30744		33204	
											2460		
47	71	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683		12683		12683		13698	
											1015		
48	74	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446		2446		2446		2642	
											196		
49	75	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
50	76	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	700		3500		3500		3780	
											280		
51	77	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
52	79	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683		12683		12683		13698	
											1015		
53	81	С1247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
54	82	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	700		4200		4200		4536	
											336		
55	83	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
56	85	С1247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	12683		12683		12683		13698	
											1015		
57	87	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
58	88	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	1	3280		3280		3280		3542	
											262		
59	89	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	11	700		7700		7700		8316	
											616		
60	90	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170		2344	
											174		
61	92	С1247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	14802		14802		14802		15986	
											1184		
62	94	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039	
											151		
63	95	С1247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА		11	3280		36080		36080		38966	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							2886		
64	96	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	700		700		700	56	756	
65	97	С1261-404-0624	Сборные шины 3L+N+PE	т	0,00185	1172775		2170		2170	174	2344	
66	99	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FG 180 36W 4000k OPAL	шт.	92	30296,73		2787299		2787299	222984	3010283	
67	101	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FG 55 35W 4000k OPM	шт.	30	53217,59		1596528		1596528	127722	1724250	
68	103	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	П ВО 15W 4000k	шт.	300	7210,12		2163036		2163036	173043	2336079	
69	104	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	П 130 SENLM 15W 4000k	шт.	20	15381,96		307639		307639	24611	332250	
70	106	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	ET 250 lOW 4000k	шт.	123	28233,05		3472665		3472665	277813	3750478	
71	107	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	ET 250 EM 10W 4000k	шт.	24	64756,34		1554152		1554152	124332	1678484	
72	109	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	.5005716 PDL-R 25w 4000k White IP20 d148x148 Jazzway	шт.	53	42312,7		2242573		2242573	179406	2421979	
73	111	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FG 180 21W 4000k OPM	шт.	40	24151,23		966049		966049	77284	1043333	
74	112	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FG 595 36W 4000k	шт.	805	30296,73		24388868		24388868	1951111	26339979	
75	113	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FG 595 EM 36W 4000k OPM	шт.	36	66893,79		2408176		2408176	192654	2600830	
76	115	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	5027169 PSP-S 312 2x9w 4000k 240 GREY IP40 Jazzway	шт.	80	29462,52		2357002		2357002	188560	2545562	
77	117	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FL60 34WRAL9005 4000kOPAL	шт.	14	79826,84		1117576		1117576	89406	1206982	
78	118	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	Тросовый подвес М4 микролифт FF Ll,5 LIFT	шт.	14	2283,16		31964		31964	2557	34521	
79	120	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	03501 Светодиодная лента Geniled GL-60SMD2835 IIB 530лм/м 5Вт/м 8х5000 3800-4200k П)33а	шт.	4	6978,8		27915		27915	2233	30148	
80	121	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	09054 Блок питания Geniled GL12v48wN12() slim	шт.	4	6640,93		26564		26564	2125	28689	
81	123	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	03501 Светодиодная лента Geniled GL-60SMD2835 IIB 530лм/м 5Вт/м 8х5000 3800-4200k П)33а	шт.	3	6978,8		20936		20936	1675	22611	
82	124	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	09054 Блок питания Geniled GL12v48wN12() slim	шт.	4	6640,93		26564		26564	2125	28689	
83	126	С1248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	62	2688		166656		166656	13332	179988	
84	128	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FL60 34WRAL9005 4000kOPAL	шт.	1	79826,84		79827		79827	6386	86213	
85	129	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	Тросовый подвес М4 микролифт FF Ll,5 LIFT	шт.	1	2283,16		2283		2283	183	2466	
86	130	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FL 60 DESIGN 17W RAL9005 4000k OPM	шт.	6	66152,46		396915		396915	31753	428668	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
87	131	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	FL 60 DESIGN FORM-L90 RAL9005 4000k OPM	шт.	4	27754,93		111020		111020		119902	
											8882		
88	133	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	1038111 PSP-S lx9W 4000k 240 GREY Карданный (-) IP40 Jazzway	шт.	10	24940,82		249408		249408		269361	
											19953		
89	134	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	1038111 PSP-S 2x9W 4000k 240 GREY Карданный (-) IP40 Jazzway	шт.	26	37413,96		972763		972763		1050584	
											77821		
90	136	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	03501 Светодиодная лента Geniled GL-60SMD2835 IIB 530лм/м 5Вт/м 8x5000 3800-4200k II)33a	шт.	11	6978,8		76767		76767		82908	
											6141		
91	137	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	09054 Блок питания Geniled GL12v48wN12() slim	шт.	11	6640,93		73050		73050		78894	
											5844		
92	139	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	2835/120 ЗОООК IP65 (Катушка) 50м с адаптером 220В)	шт.	3	118575		355725		355725		384183	
											28458		
93	140	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	5016545 Торцевая заглушка для PFN-01 2835 (10шт/уп	шт.	4	473,57		1894		1894		2046	
											152		
94	141	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	.5016507 Шнур-адаптер 4А для PFN-01 2835 IP65 50м	шт.	8	637,5		5100		5100		5508	
											408		
95	142	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	5016538 Клипса для PFN-01 2835 (10шт/уп)	шт.	10	1138,39		11384		11384		12295	
											911		
96	144	С КП/ПЛ ТОО "Atalux"	RAD-S-CIS-18/3000/220/-/25	шт.	15	95442,86		1431643		1431643		1546174	
											114531		
97	146	С1247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	19	17670		335730		335730		362588	
											26858		
98	147	Е11-210202-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	338	433,42	0,48	146496	162	14970	94637	260423	
						388,65	0,22	131364	74		19290		
99	148	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	175,44	384		67369		67369		72759	
											5390		
100	149	С1247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	148,92	412		61355		61355		66263	
											4908		
101	150	С1247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	448		7168		7168		7741	
											573		
102	151	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	4,08	532		2171		2171		2345	
											174		
103	152	Е11-210202-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	128	354,02	0,42	45315	54	1635	31428	82882	
						340,83	0,18	43626	23		6139		
	152.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,6112	594				1551,05			
104	153	С1247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	107	1017		108819		108819		117525	
											8706		
105	154	С1247-212-0103	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	12	448		5376		5376		5806	
											430		
106	155	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	423		3807		3807		4112	
											305		
107	156	С1247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	455	40		18200		18200		19656	
											1456		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
108	**157**	**С1243-905-0202**	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44 (У197 УХЛ3)**	**шт.**	**1008**	**144**		**145152**		**145152**		**156764**	
											11612		
109	**158**	**С1247-202-0103**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 (тип КМ-209)**	**шт.**	**150**	**1289**		**193350**		**193350**		**208818**	
											15468		
110	**159**	**Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**14177**	**157,17**	**1,55**	**2228199**	**21974**	**199896**	**1445912**	**3968000**	
						141,52	**0,13**	**2006329**	**1843**		**293889**		
	159.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	1,7012	31388				53398,52			
	159.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	56,708	1868				105930,54			
	159.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	29,7717	626				18637,08			Казахстан 100%
111	**160**	**Е11-210301-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**209**	**541,53**	**3,18**	**113180**	**664**	**9558**	**74199**	**202368**	
						492,62	**0,47**	**102958**	**98**		**14989**		
	160.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25,08	300				7524			
	160.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,836	1868				1561,65			
112	**161**	**С1243-106-0301**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,09752**	**249386**		**273706**		**273706**		**295602**	**Казахстан**
											21896		
113	**162**	**С1243-106-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**12,51234**	**372858**		**4665326**		**4665326**		**5038552**	**Казахстан**
											373226		
114	**163**	**С1243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,79968**	**574495**		**459412**		**459412**		**496165**	**Казахстан**
											36753		
115	**164**	**С1243-106-0701**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,02448**	**494622**		**12108**		**12108**		**13077**	**Казахстан**
											969		
116	**165**	**С1243-106-0902**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0408**	**956170**		**39012**		**39012**		**42133**	**Казахстан**
											3121		
117	**166**	**С1243-106-0903**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,03366**	**1496269**		**50364**		**50364**		**54393**	**Казахстан**
											4029		
118	**167**	**С1243-201-3903**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**км**	**0,0102**	**514463**		**5248**		**5248**		**5668**	**Казахстан**
											420		
119	**168**	**С1243-201-4403**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1,5-0,66**	**км**	**0,11832**	**2220245**		**262699**		**262699**		**283715**	**Казахстан**
											21016		
120	**169**	**С1243-201-4503**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 27, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 27х1,5-0,66**	**км**	**0,03672**	**3231657**		**118666**		**118666**		**128159**	**Казахстан**
											9493		
121	**170**	**Е11-210101-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**18**	**694,05**	**8,03**	**12493**	**145**	**1668**	**7731**	**21842**	
						593,36	**3,14**	**10680**	**57**		**1618**		
	170.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,44	657				946,08			
	170.2	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,117	2189				256,11			
	170.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	539649				158,33			Казахстан 100%
122	**171**	**С1241-101-0112**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**18,36**	**1252**		**22987**		**22987**		**24826**	**Казахстан**
											1839		
123	**172**	**Е11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**14159**	**489,17**	**4,23**	**6926158**	**59893**	**200916**	**4800326**	**12664659**	
						470,75	**0,13**	**6665349**	**1841**		**938175**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	172.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт	13734.21	12				164810.36			Казахстан 100%
	172.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	57.6838	626				36110.04			Казахстан 100%
124	173	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	14442.18	31		447708		447708		483525	
			Итого по разделу: 1. Щиты								35817		
												79503630	
			ИТОГО:					67186136	82892	57793082	6454233	79503630	
								8960306	3936	349856	5863261		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							349856		79153774	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		949845					
			Итого с временными									80103619	
			Зимние удорожания			0,7 %		560725					
			Итого с зимними удорожаниями									80664345	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1613287					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									82277632	
			НДС			12 %		9915299				82627488	
			Итого с НДС									92542786	
												27762836	
												64779950	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"
(наименование организации, [illegible] номер, индивидуальный [illegible] номер)

Руководитель Бек[illegible]
(должность, [illegible] подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КлауИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации, [illegible] номер, индивидуальный [illegible] номер)

Директор [illegible]
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор Калибаев Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор Алимбаев К.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-07 СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ (ОВ.В) работы**

(наименование)

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Камеры приточные систем П1/В1(актовый зал)										
1	**1**	**E11-202501-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м³/час. Установка**	**камера**	**2**	**128606,9**	**7945,21**	**257214**	**15890**	**26106**	**216354**	**511453**	
						107608,74	**2776,07**	**215217**	**5552**		**37885**		
	1.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,018	15302				275,44			Казахстан 100%
	1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0176	813201				14312,34			Казахстан 100%
	1.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,002	967586				1935,17			Казахстан 100%
	1.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,84	589				5206,76			
2	**2**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-L-MFHCVF расход воздуха 11000 м³/ч**	**комплект**	**1**	**4753311,97**		**4753312**				**4753312**	
										4753312			
			Отпускная цена			4753312		4753312					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		57040					
			Сметная стоимость оборудования					***4810352***					
3	**3**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-SVM расход воздуха 11000 м³/ч**	**комплект**	**1**	**2230753,89**		**2230754**				**2230754**	
										2230754			
			Отпускная цена			2230754		2230754					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		26769					
			Сметная стоимость оборудования					***2257523***					
4	**4**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Опциональные элементы**	**шт**	**2**	**120780,27**		**241561**				**241561**	
										241561			
			Отпускная цена			120780		241561					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2899					
			Сметная стоимость оборудования					***244460***					
5	**5**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Модуль управления питания**	**шт**	**2**	**114027,36**		**228055**				**228055**	
										228055			
			Отпускная цена			114027		228055					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2737					
			Сметная стоимость оборудования					***230792***					
6	**6**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Полная автоматика**	**шт**	**1**	**362275,07**		**362275**				**362275**	
										362275			
			Отпускная цена			362275		362275					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		4347					
			Сметная стоимость оборудования					***366622***					
			Итого по разделу: 1. Камеры приточные систем П1/В1(актовый зал)									**8327410**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Система П1										
7	**7**	**Е11-200101-0315 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**		**2,52**	**11024,69**	**49,18**	**27782**	**124**	**24839**	**2806**	**33035**	
				м² поверхности воздуховодов		**1118,87**	**17,4**	**2820**	**44**		**2447**		
	7.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	2,52	9715				24481,8			Казахстан 100%
8	**8**	**Е11-200101-0313 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка**		**1,8**	**9124,17**	**52,98**	**16424**	**95**	**14124**	**2193**	**20106**	
				м² поверхности воздуховодов		**1224,67**	**18,4**	**2204**	**33**		**1489**		
	8.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	1,8	7682				13827,6			Казахстан 100%
9	**9**	**Е11-200101-0312 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**		**54**	**9194,48**	**49,98**	**496502**	**2699**	**421959**	**71312**	**613239**	
				м² поверхности воздуховодов		**1330,44**	**17,1**	**71844**	**923**		**45425**		
	9.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	54	7682				414828			Казахстан 100%
10	**10**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**		**11,1**	**9538,61**	**56,13**	**105879**	**624**	**86985**	**18155**	**133957**	
				м² поверхности воздуховодов		**1646,03**	**22,93**	**18271**	**255**		**9923**		
	10.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	11,1	7682				85270,2			Казахстан 100%
11	**11**	**Е11-200101-0308 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**		**0,8**	**9936,2**	**62,72**	**7949**	**51**	**6582**	**1307**	**9996**	
				м² поверхности воздуховодов		**1646,03**	**20,7**	**1317**	**17**		**740**		
	11.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м²	0,8	8073				6458,4			Казахстан 100%
12	**12**	**Е11-200101-0315 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм./ Переход 1200х575-600х1200 l=500 мм/**		**1,7875**	**11024,69**	**49,18**	**19707**	**88**	**17619**	**1990**	**23433**	
				м² поверхности воздуховодов		**1118,87**	**17,4**	**2000**	**31**		**1736**		
	12.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	1,7875	9715				17365,56			Казахстан 100%
13	**13**	**Е11-201001-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400х1000х1000 мм./800х2000х2000мм/ Установка**		**20**	**41759,14**	**181,52**	**835183**	**3630**	**796110**	**35945**	**940818**	
				пластина		**1772,11**	**61,81**	**35442**	**1236**		**69690**		
	13.1	246-202-0109	Пластина звукопоглощающая из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III ГОСТ 23499-2009 марки ППЗ-3, ВПЗ-3 сечением 400х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 7,88 кг	шт.	20	38826				776520			
14	**14**	**Е11-200101-0315 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. /кожух шумоглушителя/**		**3,2**	**11024,69**	**49,18**	**35279**	**158**	**31541**	**3563**	**41949**	
				м² поверхности воздуховодов		**1118,87**	**17,4**	**3580**	**56**		**3107**		
	14.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	3,2	9715				31088			Казахстан 100%
15	**15**	**С1246-202-0106**	**Пластина звукопоглощающая из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III ГОСТ 23499-2009 марки ППЗ-3, ВПЗ-3 сечением 200х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 3,88 кг(коэфф. к цене 0,8.2,0:0,2.1,0**	**шт.**	**8**	**206752**		**1654016**		**1654016**	**132321**	**1786337**	
16	**16**	**Е11-200101-0315 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. /Обтекатель ОП2-3/**		**1,6**	**11024,69**	**49,18**	**17640**	**79**	**15771**	**1782**	**20976**	
				м² поверхности воздуховодов		**1118,87**	**17,4**	**1790**	**28**		**1554**		
	16.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	1,6	9715				15544			Казахстан 100%
17	**17**	**Е11-200101-0315 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. /короба/**		**23,4**	**11024,69**	**49,18**	**257978**	**1151**	**230645**	**26057**	**306758**	
				м² поверхности воздуховодов		**1118,87**	**17,4**	**26182**	**407**		**22723**		
	17.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	23,4	9715				227331			Казахстан 100%
18	**18**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**		**2**	**806**		**1612**		**1612**		**1741**	
				шт.							**129**		
19	**21**	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**		**1**	**47779**		**47779**		**47779**		**51601**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							3822		
20	23	С1246-301-0502	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	39	790		30810		30810	2465	33275	Казахстан
21	25	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м³	2,376	22818		54216		54216	4337	58553	
			Итого по разделу: 2. Система П1									4075774	
			Раздел: 3. Система В1										
22	26	Е11-200101-0312 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	66	9194,48 / 1330,44	49,98 / 17,1	606836 / 87809	3299 / 1129	515728	87159 / 55520	749515	
	26.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	66	7682				507012			Казахстан 100%
23	27	Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	78,4	9538,61 / 1646,03	56,13 / 22,93	747827 / 129049	4401 / 1798	614378	128229 / 70085	946141	
	27.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	78,4	7682				602268,8			Казахстан 100%
24	28	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	8,8	10101,7 / 2187,54	60,21 / 24,64	88895 / 19250	530 / 217	69115	19078 / 8638	116611	
	28.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	8,8	7682				67601,6			Казахстан 100%
25	29	С1261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	4	806		3224		3224	258	3482	
26	31	С1246-301-0502	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	94	790		74260		74260	5941	80201	Казахстан
27	32	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м³ изоляции	3,3	34116,75 / 28707,26	2230,92 / 1039,36	112585 / 94734	7362 / 3430	10489	74605 / 14975	202165	
	32.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,024	175101				4195,07			
	32.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,65	666				1098,9			
	32.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,62	541				2499,42			Казахстан 100%
	32.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,6	210				1386			
28	33	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м³	3,564	22818		81323		81323	6506	87829	
			Итого по разделу: 3. Система В1									2185944	
			Раздел: 4. Система П2(Столовая)										
29	34	Е11-202501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	камера	1	88725,05 / 77331,72	4412,97 / 1327,68	88725 / 77332	4413 / 1328	6980	77086 / 13265	179076	
	34.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,009	15302				137,72			Казахстан 100%
	34.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	813201				3415,44			Казахстан 100%
	34.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	694126				666,36			
	34.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	589				1602,08			
30	35	Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"	**Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS075-L-FHCVF расход воздуха 7500 м³/ч**	комплект	1	3228482,41		3228482		3228482		3228482	
			Отпускная цена			3228482		3228482					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		38742					
			Сметная стоимость оборудования					***3267224***					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
31	**36**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Опциональные элементы**	**шт**	**1**	**120780,27**		**120780**				**120780**	
										120780			
			Отпускная цена			120780		120780					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1449					
			Сметная стоимость оборудования					***122229***					
32	**37**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Модуль управления питания**	**шт**	**1**	**114027,36**		**114027**				**114027**	
										114027			
			Отпускная цена			114027		114027					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1368					
			Сметная стоимость оборудования					***115395***					
33	**38**	**Коммерч. предл.ТОО"VTS Kazakhstan"**	**Полная автоматика**	**шт**	**1**	**362275,07**		**362275**				**362275**	
										362275			
			Отпускная цена			362275		362275					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		4347					
			Сметная стоимость оборудования					***366622***					
34	**39**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**75,3**	**9538,61**	**56,13**	**718257**	**4227**	**590085**	**123159**	**908730**	
						1646,03	**22,93**	**123946**	**1727**		**67314**		
	39.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	75,3	7682				578454,6			Казахстан 100%
35	**40**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**31,65**	**10101,7**	**60,21**	**319719**	**1906**	**248578**	**68615**	**419401**	
						2187,54	**24,64**	**69236**	**780**		**31067**		
	40.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	31,65	7682				243135,3			Казахстан 100%
36	**41**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**21,4**	**9046,72**	**60,21**	**193600**	**1288**	**138207**	**53539**	**266910**	
						2528,22	**24,64**	**54104**	**527**		**19771**		
	41.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	21,4	6251				133771,4			Казахстан 100%
37	**42**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**13,5**	**9295,61**	**75,89**	**125491**	**1025**	**87188**	**36947**	**175433**	
						2761,32	**31,38**	**37278**	**424**		**12995**		
	42.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	13,5	6251				84388,5			Казахстан 100%
38	**43**	**Е11-200101-0315 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. /Короба/**	**м² поверхности воздуховодов**	**20,7**	**11024,69**	**49,18**	**228211**	**1018**	**204032**	**23050**	**271362**	
						1118,87	**17,4**	**23161**	**360**		**20101**		
	43.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	20,7	9715				201100,5			Казахстан 100%
39	**44**	**Е11-200101-0314 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. /Короба/**	**м² поверхности воздуховодов**	**6,28**	**8995,46**	**52,95**	**56491**	**333**	**49132**	**6999**	**68569**	
						1118,87	**18,4**	**7027**	**116**		**5079**		
	44.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	6,28	7682				48242,96			Казахстан 100%
40	**45**	**Е11-201001-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400х1000х1000 мм./800х1000х1000 мм/ Установка**	**пластина**	**2**	**41759,14**	**181,52**	**83518**	**363**	**79611**	**3594**	**94081**	
						1772,11	**61,81**	**3544**	**124**		**6969**		
	45.1	246-202-0109	Пластина звукопоглощающая из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III ГОСТ 23499-2009 марки ППЗ-3, ВПЗ-3 сечением 400х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 7,88 кг	шт.	2	38826				77652			
41	**46**	**С1246-102-0107**	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения/кожух шумоглушителя 800х1000х1000L/**	**м²**	**3,6**	**10766**		**38758**		**38758**		**41859**	**Казахстан**
											3101		
42	**47**	**С1246-202-0106**	**Пластина звукопоглощающая из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III ГОСТ 23499-2009 марки ПП2-3, ВП2-3 сечением 200х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 3,88 кг**	**шт.**	**2**	**25844**		**51688**		**51688**		**55823**	
											4135		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
43	**48**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**6**	**806**		**4836**		**4836**		**5223**	
											387		
44	**56**	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**5**	**47779**		**238895**		**238895**		**258007**	
											19112		
45	**57**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**11**	**22505**		**247555**		**247555**		**267359**	
											19804		
46	**58**	**Е11-201101-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка**	**дверь**	**1**	**65127,39**	**479,15**	**65127**	**480**	**60208**	**4472**	**75167**	
						4440,07	**123,64**	**4440**	**124**		**5568**		
	58.1	246-301-0204	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	56678				56678			Казахстан 100%
47	**59**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**120,8**	**790**		**95432**		**95432**		**103067**	**Казахстан**
											7635		
48	**60**	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,65**	**34116,75**	**2230,92**	**22176**	**1451**	**2066**	**14695**	**39821**	
						28707,26	**1039,36**	**18660**	**676**		**2950**		
	60.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0047	175101				826,3			
	60.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,325	666				216,45			
	60.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,91	541				492,31			Казахстан 100%
	60.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,3	210				273			
49	**61**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,702**	**22818**		**16018**		**16018**		**17299**	
											1281		
			Итого по разделу: 4. Система П2(Столовая)									**7072751**	
			Раздел: 5. Система П3(Архивы в подвале)										
50	**63**	**514-401-0401 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1562154**		**1562154**		**1562154**		**1562154**	
			Отпускная цена			1562154		1562154					
			Сметная стоимость оборудования					***1562154***					
51	**64**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**16,4**	**10101,7**	**60,21**	**165668**	**987**	**128805**	**35554**	**217320**	
						2187,54	**24,64**	**35876**	**404**		**16098**		
	64.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	16,4	7682				125984,8			Казахстан 100%
52	**65**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**26,1**	**10480,23**	**62,72**	**273534**	**1637**	**205910**	**65196**	**365828**	
						2528,22	**20,7**	**65987**	**540**		**27098**		
	65.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	26,1	7682				200500,2			Казахстан 100%
53	**66**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**25,9**	**9046,72**	**60,21**	**234310**	**1559**	**167270**	**64797**	**323035**	
						2528,22	**24,64**	**65481**	**638**		**23928**		
	66.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	25,9	6251				161900,9			Казахстан 100%
54	**67**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. /Короб/**	**м² поверхности воздуховодов**	**2,1**	**9538,61**	**56,13**	**20031**	**118**	**16457**	**3435**	**25343**	
						1646,03	**22,93**	**3457**	**48**		**1877**		
	67.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	2,1	7682				16132,2			Казахстан 100%
55	**68**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**		**3**	**806**		**2418**		**2418**		**2611**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							193		
56	73	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779	3822	51601	
57	74	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	5	22505		112525		112525	9002	121527	
58	75	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	6	8466,78 7616,37	122,39 20,6	50801 45698	735 124	4368	44905 7656	103362	
	75.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	813201				878,26			Казахстан 100%
	75.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008	1643262				1281,74			
	75.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,34	702				1642,68			Казахстан 100%
59	76	С1246-306-0613	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	1	67014		67014		67014	5361	72375	Казахстан
60	77	С1246-306-0611	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	5	64227		321135		321135	25691	346826	Казахстан
61	79	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	78	790		61620		61620	4930	66550	Казахстан
62	80	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,8	34116,75 28707,26	2230,92 1039,36	27293 22966	1784 831	2543	18086 3630	49009	
	80.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0058	175101				1016,99			
	80.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,4	666				266,4			
	80.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,12	541				605,92			Казахстан 100%
	80.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6	210				336			
63	81	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	0,864	22818		19715		19715	1577	21292	
			Итого по разделу: 5. Система П3(Архивы в подвале)									3328833	
			Раздел: 6. Система П4(Административные помещения 1-го этажа)										
64	82	Е11-202501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	88725,05 77331,72	4412,97 1327,68	88725 77332	4413 1328	6980	77086 13265	179076	
	82.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,009	15302				137,72			Казахстан 100%
	82.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	813201				3415,44			Казахстан 100%
	82.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	694126				666,36			
	82.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	589				1602,08			
65	83	514-401-0403 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м³/ч, 500 Па	комплект	1	2077805		2077805		2077805		2077805	
			Отпускная цена			2077805		2077805					
			Сметная стоимость оборудования					*2077805*					
66	84	Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		34,1	9538,61	56,13	325267	1914	267223	55773	411523	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			м² поверхности воздуховодов			**1646,03**	**22,93**	**56130**	**782**		**30483**		
	84.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	34,1	7682				261956,2			Казахстан 100%
67	**85**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**		**77,8**	**10101,7**	**60,21**	**785912**	**4684**	**611037**	**168666**	**1030944**	
			м² поверхности воздуховодов			**2187,54**	**24,64**	**170191**	**1917**		**76366**		
	85.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	77,8	7682				597659,6			Казахстан 100%
68	**86**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**		**5,4**	**10480,23**	**62,72**	**56593**	**339**	**42602**	**13489**	**75689**	
			м² поверхности воздуховодов			**2528,22**	**20,7**	**13652**	**112**		**5607**		
	86.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	5,4	7682				41482,8			Казахстан 100%
69	**87**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		**7,7**	**9046,72**	**60,21**	**69660**	**464**	**49729**	**19264**	**96038**	
			м² поверхности воздуховодов			**2528,22**	**24,64**	**19467**	**190**		**7114**		
	87.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	7,7	6251				48132,7			Казахстан 100%
70	**88**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**		**24**	**9295,61**	**75,89**	**223095**	**1821**	**155002**	**65684**	**311881**	
			м² поверхности воздуховодов			**2761,32**	**31,38**	**66272**	**753**		**23102**		
	88.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	24	6251				150024			Казахстан 100%
71	**89**	**Е11-201001-0210 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм./800х300х1000 мм/ Установка**		**1**	**3809,2**	**123,83**	**3809**	**124**	**360**	**3299**	**7677**	
			глушитель шума			**3324,98**	**41,21**	**3325**	**41**		**569**		
72	**90**	**С1246-201-0212**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм/800х300/к=1,1/**		**1**	**81617,8**		**81618**		**81618**		**88147**	**Казахстан**
				шт.							**6529**		
73	**91**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**		**5**	**806**		**4030**		**4030**		**4352**	
				шт.							**322**		
74	**97**	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**		**3**	**47779**		**143337**		**143337**		**154804**	
				шт.							**11467**		
75	**98**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**		**18**	**22505**		**405090**		**405090**		**437497**	
				шт.							**32407**		
76	**99**	**Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**		**1**	**8466,78**	**122,39**	**8467**	**123**	**728**	**7484**	**17227**	
				клапан		**7616,37**	**20,6**	**7616**	**21**		**1276**		
	99.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				146,38			Казахстан 100%
	99.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	1643262				213,62			
	99.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	702				273,78			Казахстан 100%
77	**100**	**С1246-306-0613**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм**		**1**	**67014**		**67014**		**67014**		**72375**	**Казахстан**
				шт.							**5361**		
78	**102**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**		**131,5**	**790**		**103885**		**103885**		**112196**	**Казахстан**
				кг							**8311**		
79	**103**	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**		**0,35**	**34116,75**	**2230,92**	**11941**	**781**	**1112**	**7913**	**21442**	
				м³ изоляции		**28707,26**	**1039,36**	**10048**	**364**		**1588**		
	103.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0025	175101				444,93			
	103.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,175	666				116,55			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	103.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,49	541				265,09			Казахстан 100%
	103.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7	210				147			
80	**104**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,378**	**22818**		**8625**		**8625**	**690**	**9315**	
			Итого по разделу: 6. Система П4(Административные помещения 1-го этажа)									**5107988**	
			Раздел: 7. Система П5(Административные помещения 2-го этажа)										
81	**106**	**514-401-0403 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2077805**		**2077805**		**2077805**		**2077805**	
			Отпускная цена			2077805		2077805					
			Сметная стоимость оборудования					***2077805***					
82	**107**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**12,6**	**9538,61**	**56,13**	**120186**	**707**	**98739**	**20608**	**152058**	
						1646,03	**22,93**	**20740**	**289**		**11264**		
	107.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	12,6	7682				96793,2			Казахстан 100%
83	**108**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**48,9**	**10101,7**	**60,21**	**493973**	**2944**	**384058**	**106012**	**647984**	
						2187,54	**24,64**	**106971**	**1205**		**47999**		
	108.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	48,9	7682				375649,8			Казахстан 100%
84	**109**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**28,1**	**10480,23**	**62,72**	**294494**	**1763**	**221689**	**70192**	**393861**	
						2528,22	**20,7**	**71043**	**582**		**29175**		
	109.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	28,1	7682				215864,2			Казахстан 100%
85	**110**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**18,2**	**9046,72**	**60,21**	**164650**	**1095**	**117541**	**45533**	**226998**	
						2528,22	**24,64**	**46014**	**448**		**16815**		
	110.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	18,2	6251				113768,2			Казахстан 100%
86	**111**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**42**	**9295,61**	**75,89**	**390416**	**3187**	**271253**	**114948**	**545793**	
						2761,32	**31,38**	**115975**	**1318**		**40429**		
	111.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	42	6251				262542			Казахстан 100%
87	**112**	**Е11-201001-0210 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм./800х250х1000 мм/ Установка**	**глушитель шума**	**1**	**3809,2**	**123,83**	**3809**	**124**	**360**	**3299**	**7677**	
						3324,98	**41,21**	**3325**	**41**		**569**		
88	**113**	**С1246-201-0212**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм/800х250-К=2,1:2,0=1,05/**	**шт.**	**1**	**77907,9**		**77908**		**77908**		**84141**	**Казахстан**
											6233		
89	**114**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**		**2418**		**2418**		**2611**	
											193		
90	**118**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**30**	**22505**		**675150**		**675150**		**729162**	
											54012		
91	**119**	**Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**8466,78**	**122,39**	**8467**	**123**	**728**	**7484**	**17227**	
						7616,37	**20,6**	**7616**	**21**		**1276**		
	119.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				146,38			Казахстан 100%
	119.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	1643262				213,62			
	119.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	702				273,78			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	**120**	**С1246-306-0611**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**64227**		**64227**		**64227**	**5138**	**69365**	**Казахстан**
93	**122**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**146**	**790**		**115340**		**115340**	**9227**	**124567**	**Казахстан**
94	**124**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,594**	**22818**		**13554**		**13554**	**1084**	**14638**	
			Итого по разделу: 7. Система П5(Административные помещения 2-го этажа)									**5093887**	
			Раздел: 8. Система П6(Административные помещения 3-го этажа)										
95	**126**	**514-401-0402 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1913622**		**1913622**		**1913622**		**1913622**	
			Отпускная цена			1913622		1913622					
			Сметная стоимость оборудования					***1913622***					
96	**127**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**12,6**	**9538,61** **1646,03**	**56,13** **22,93**	**120186** **20740**	**707** **289**	**98739**	**20608** **11264**	**152058**	
	127.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	12,6	7682				96793,2			Казахстан 100%
97	**128**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**45,4**	**10101,7** **2187,54**	**60,21** **24,64**	**458617** **99314**	**2734** **1119**	**356569**	**98424** **44563**	**601604**	
	128.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	45,4	7682				348762,8			Казахстан 100%
98	**129**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**14,7**	**10480,23** **2528,22**	**62,72** **20,7**	**154059** **37165**	**922** **304**	**115973**	**36720** **15262**	**206041**	
	129.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	14,7	7682				112925,4			Казахстан 100%
99	**130**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**33,6**	**9046,72** **2528,22**	**60,21** **24,64**	**303970** **84948**	**2023** **828**	**216999**	**84060** **31042**	**419072**	
	130.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	33,6	6251				210033,6			Казахстан 100%
100	**131**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**22,2**	**9295,61** **2761,32**	**75,89** **31,38**	**206363** **61301**	**1685** **697**	**143376**	**60758** **21370**	**288491**	
	131.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	22,2	6251				138772,2			Казахстан 100%
101	**132**	**Е11-201001-0210 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм./800х250х1000 мм/ Установка**	**глушитель шума**	**1**	**3809,2** **3324,98**	**123,83** **41,21**	**3809** **3325**	**124** **41**	**360**	**3299** **569**	**7677**	
102	**133**	**С1246-201-0212**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм/к=2,1:2,0/**	**шт.**	**1**	**77907,9**		**77908**		**77908**	**6233**	**84141**	**Казахстан**
103	**134**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**		**2418**		**2418**	**193**	**2611**	
104	**138**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**21**	**22505**		**472605**		**472605**	**37808**	**510413**	
105	**140**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**122**	**790**		**96380**		**96380**	**7710**	**104090**	**Казахстан**
106	**142**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,594**	**22818**		**13554**		**13554**	**1084**	**14638**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Итого по разделу: 8. Система П6(Административные помещения 3-го этажа)									**4304458**	
			Раздел: 9. Система П7(Административные помещения 4-го этажа)										
107	**144**	**514-401-0402 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1913622**		**1913622**				**1913622**	
										1913622			
			Отпускная цена			1913622		1913622					
			Сметная стоимость оборудования					***1913622***					
108	**145**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**24,7**	**9538,61**	**56,13**	**235604**	**1386**	**193560**	**40399**	**298083**	
						1646,03	**22,93**	**40657**	**566**		**22080**		
	145.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	24,7	7682				189745,4			Казахстан 100%
109	**146**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**43,1**	**10101,7**	**60,21**	**435383**	**2595**	**338505**	**93438**	**571127**	
						2187,54	**24,64**	**94283**	**1062**		**42306**		
	146.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	43,1	7682				331094,2			Казахстан 100%
110	**147**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**12,8**	**10480,23**	**62,72**	**134147**	**803**	**100983**	**31974**	**179411**	
						2528,22	**20,7**	**32361**	**265**		**13290**		
	147.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	12,8	7682				98329,6			Казахстан 100%
111	**148**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**13,3**	**9046,72**	**60,21**	**120321**	**801**	**85895**	**33274**	**165883**	
						2528,22	**24,64**	**33625**	**328**		**12288**		
	148.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	13,3	6251				83138,3			Казахстан 100%
112	**149**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**42**	**9295,61**	**75,89**	**390416**	**3187**	**271253**	**114948**	**545793**	
						2761,32	**31,38**	**115975**	**1318**		**40429**		
	149.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	42	6251				262542			Казахстан 100%
113	**150**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**5**	**806**		**4030**		**4030**		**4352**	
											322		
114	**155**	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47779**		**47779**		**47779**		**51601**	
											3822		
115	**156**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**32**	**22505**		**720160**		**720160**		**777773**	
											57613		
116	**158**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**125**	**790**		**98750**		**98750**		**106650**	**Казахстан**
											7900		
117	**160**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,648**	**22818**		**14786**		**14786**		**15969**	
											1183		
			Итого по разделу: 9. Система П7(Административные помещения 4-го этажа)									**4630264**	
			Раздел: 10. Система П8(Административные помещения 5-го этажа)										
118	**163**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**32,35**	**9538,61**	**56,13**	**308574**	**1816**	**253509**	**52911**	**390404**	
						1646,03	**22,93**	**53249**	**742**		**28919**		
	163.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	32,35	7682				248512,7			Казахстан 100%
119	**164**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**36,05**	**10101,7**	**60,21**	**364166**	**2170**	**283135**	**78154**	**477706**	
						2187,54	**24,64**	**78861**	**888**		**35386**		
	164.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	36,05	7682				276936,1			Казахстан 100%
120	**165**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**18,1**	**10480,23**	**62,72**	**189692**	**1136**	**142796**	**45213**	**253697**	
						2528,22	**20,7**	**45761**	**375**		**18792**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	165.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	18,1	7682				139044,2			Казахстан 100%
121	166	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		**16,45**	**9046,72**	**60,21**	**148819**	**990**	**106239**	**41155**	**205172**	
			м² поверхности воздуховодов			**2528,22**	**24,64**	**41589**	**405**		**15198**		
	166.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	16,45	6251				102828,95			Казахстан 100%
122	167	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**		**36**	**9295,61**	**75,89**	**334642**	**2732**	**232502**	**98527**	**467823**	
			м² поверхности воздуховодов			**2761,32**	**31,38**	**99408**	**1130**		**34654**		
	167.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	36	6251				225036			Казахстан 100%
123	168	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**		**5**	**806**		**4030**		**4030**		**4352**	
				шт.							**322**		
124	173	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**		**4**	**47779**		**191116**		**191116**		**206405**	
				шт.							**15289**		
125	174	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**		**29**	**22505**		**652645**		**652645**		**704857**	
				шт.							**52212**		
126	176	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**		**126**	**790**		**99540**		**99540**		**107503**	**Казахстан**
				кг							**7963**		
127	177	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**		**0,6**	**34116,75**	**2230,92**	**20470**	**1339**	**1907**	**13564**	**36757**	
				м³ изоляции		**28707,26**	**1039,36**	**17224**	**624**		**2723**		
	177.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0044	175101				762,74			
	177.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,3	666				199,8			
	177.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,84	541				454,44			Казахстан 100%
	177.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	210				252			
128	178	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**		**0,648**	**22818**		**14786**		**14786**		**15969**	
				м³							**1183**		
			Итого по разделу: 10. Система П8(Административные помещения 5-го этажа)									**2870645**	
			Раздел: 11. Система П9(Административные помещения 6-го этажа)										
129	180	**514-401-0402 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м³/ч, 500 Па**		**1**	**1913622**		**1913622**				**1913622**	
				комплект						**1913622**			
			Отпускная цена			1913622		1913622					
			Сметная стоимость оборудования					***1913622***					
130	181	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**		**34,9**	**9538,61**	**56,13**	**332897**	**1959**	**273492**	**57082**	**421178**	
			м² поверхности воздуховодов			**1646,03**	**22,93**	**57446**	**800**		**31199**		
	181.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	34,9	7682				268101,8			Казахстан 100%
131	182	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**		**39**	**10101,7**	**60,21**	**393966**	**2348**	**306304**	**84550**	**516797**	
			м² поверхности воздуховодов			**2187,54**	**24,64**	**85314**	**961**		**38281**		
	182.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	39	7682				299598			Казахстан 100%
132	183	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**		**15,7**	**10480,23**	**62,72**	**164540**	**985**	**123862**	**39218**	**220059**	
			м² поверхности воздуховодов			**2528,22**	**20,7**	**39693**	**325**		**16301**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	183.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	15,7	7682				120607,4			Казахстан 100%
133	184	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**11,6**	**9046,72** / **2528,22**	**60,21** / **24,64**	**104942** / **29327**	**699** / **286**	**74916**	**29021** / **10717**	**144680**	
	184.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	11,6	6251				72511,6			Казахстан 100%
134	185	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**39**	**9295,61** / **2761,32**	**75,89** / **31,38**	**362529** / **107691**	**2960** / **1224**	**251878**	**106737** / **37541**	**506807**	
	185.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	39	6251				243789			Казахстан 100%
135	186	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**5**	**806**		**4030**		**4030**	**322**	**4352**	
136	190	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**35**	**22505**		**787675**		**787675**	**63014**	**850689**	
137	192	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**126**	**790**		**99540**		**99540**	**7963**	**107503**	**Казахстан**
138	193	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,6**	**34116,75** / **28707,26**	**2230,92** / **1039,36**	**20470** / **17224**	**1339** / **624**	**1907**	**13564** / **2723**	**36757**	
	193.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0044	175101				762,74			
	193.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,3	666				199,8			
	193.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,84	541				454,44			Казахстан 100%
	193.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	210				252			
139	194	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,648**	**22818**		**14786**		**14786**	**1183**	**15969**	
			Итого по разделу: 11. Система П9(Административные помещения 6-го этажа)									**4738413**	
			Раздел: 12. Система П10(Зал заседаний 1-го этажа)										
140	196	**514-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1095004**		**1095004**		**1095004**		**1095004**	
			Отпускная цена			1095004		1095004					
			Сметная стоимость оборудования					***1095004***					
141	197	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**9,6**	**10101,7** / **2187,54**	**60,21** / **24,64**	**96976** / **21000**	**578** / **237**	**75398**	**20812** / **9423**	**127211**	
	197.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	9,6	7682				73747,2			Казахстан 100%
142	199	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**9**	**790**		**7110**		**7110**	**569**	**7679**	**Казахстан**
143	200	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,4**	**34116,75** / **28707,26**	**2230,92** / **1039,36**	**13647** / **11483**	**893** / **416**	**1271**	**9043** / **1815**	**24505**	
	200.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0029	175101				508,49			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	200.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,2	666				133,2			
	200.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,56	541				302,96			Казахстан 100%
	200.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8	210				168			
144	**201**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,432**	**22818**		**9857**		**9857**	**789**	**10646**	
			Итого по разделу: 12. Система П10(Зал заседаний 1-го этажа)									**1265045**	
			Раздел: 13. Система П11(Конференц зал 2-го этажа)										
145	**202**	**Е11-202501-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	**камера**	**1**	**88725,05**	**4412,97**	**88725**	**4413**	**6980**	**77086**	**179076**	
						77331,72	**1327,68**	**77332**	**1328**		**13265**		
	202.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,009	15302				137,72			Казахстан 100%
	202.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	813201				3415,44			Казахстан 100%
	202.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	694126				666,36			
	202.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	589				1602,08			
146	**203**	**514-401-0103 РСНБ РК 2022**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1290735**		**1290735**				**1290735**	
										1290735			
			Отпускная цена			1290735		1290735					
			Сметная стоимость оборудования					***1290735***					
147	**204**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**45,5**	**10101,7**	**60,21**	**459627**	**2739**	**357355**	**98641**	**602929**	
						2187,54	**24,64**	**99533**	**1121**		**44661**		
	204.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	45,5	7682				349531			Казахстан 100%
148	**205**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**2,7**	**10480,23**	**62,72**	**28297**	**169**	**21301**	**6744**	**37844**	
						2528,22	**20,7**	**6826**	**56**		**2803**		
	205.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	2,7	7682				20741,4			Казахстан 100%
149	**207**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**30**	**790**		**23700**		**23700**		**25596**	**Казахстан**
											1896		
150	**208**	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,4**	**34116,75**	**2230,92**	**13647**	**893**	**1271**	**9043**	**24505**	
						28707,26	**1039,36**	**11483**	**416**		**1815**		
	208.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0029	175101				508,49			
	208.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,2	666				133,2			
	208.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,56	541				302,96			Казахстан 100%
	208.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8	210				168			
151	**209**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,432**	**22818**		**9857**		**9857**	**789**	**10646**	
			Итого по разделу: 13. Система П11(Конференц зал 2-го этажа)									**2171331**	
			Раздел: 14. Система П12(Конференц зал 3-го этажа)										
152	**210**	**Е11-202501-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	**камера**	**1**	**88725,05**	**4412,97**	**88725**	**4413**	**6980**	**77086**	**179076**	
						77331,72	**1327,68**	**77332**	**1328**		**13265**		
	210.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,009	15302				137,72			Казахстан 100%
	210.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	813201				3415,44			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	210.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	694126				666,36			
	210.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	589				1602,08			
153	**211**	**514-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м³/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1594935**		**1594935**				**1594935**	
										1594935			
			Отпускная цена			1594935		1594935					
			Сметная стоимость оборудования					***1594935***					
154	**212**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**31,5**	**10101,7**	**60,21**	**318204**	**1896**	**247399**	**68290**	**417413**	
						2187,54	**24,64**	**68908**	**776**		**30919**		
	212.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	31,5	7682				241983			Казахстан 100%
155	**213**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**3**	**9046,72**	**60,21**	**27140**	**181**	**19375**	**7505**	**37417**	
						2528,22	**24,64**	**7585**	**74**		**2772**		
	213.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	3	6251				18753			Казахстан 100%
156	**215**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**29**	**790**		**22910**		**22910**		**24743**	**Казахстан**
											1833		
157	**216**	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**0,45**	**34116,75**	**2230,92**	**15353**	**1004**	**1430**	**10173**	**27568**	
						28707,26	**1039,36**	**12918**	**468**		**2042**		
	216.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0033	175101				572,05			
	216.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,225	666				149,85			
	216.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,63	541				340,83			Казахстан 100%
	216.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	210				189			
158	**217**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м³**	**0,486**	**22818**		**11090**		**11090**		**11977**	
											887		
			Итого по разделу: 14. Система П12(Конференц зал 3-го этажа)									**2293129**	
			Раздел: 15. Система В2										
159	**219**	**С1246-403-0235**	**Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 2,2 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0**	**комплект**	**1**	**237528**		**237528**		**237528**		**256530**	**Казахстан**
											19002		
160	**222**	**С1246-305-0208**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5/FLC 100-500/**	**шт.**	**1**	**6804**		**6804**		**6804**		**7348**	**Казахстан**
											544		
161	**223**	**С1246-305-0308**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5 /FLR 100-500/**	**шт.**	**1**	**9753**		**9753**		**9753**		**10533**	**Казахстан**
											780		
162	**224**	**Е11-201001-0210 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400/600Х300,L-2000/ мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**3809,2**	**123,83**	**3809**	**124**	**360**	**3299**	**7677**	
						3324,98	**41,21**	**3325**	**41**		**569**		
163	**225**	**С1246-201-0212**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм/ГТП 600х300, L=2000мм/**	**шт.**	**1**	**148396**		**148396**		**148396**		**160268**	**Казахстан**
											11872		
164	**226**	**Е11-200101-0314 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. /Короба/**	**м² поверхности воздуховодов**	**2,3**	**8995,46**	**52,95**	**20690**	**121**	**17994**	**2563**	**25113**	
						1118,87	**18,4**	**2573**	**42**		**1860**		
	226.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	2,3	7682				17668,6			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
165	**227**	**Е11-200101-0411 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**		**1,8**	**6161,84**	**49,98**	**11091**	**90**	**8038**	**2934**	**15147**	
				м² поверхности воздуховодов		**1646,03**	**17,1**	**2963**	**31**		**1122**		
	227.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	1,8	3956				7120,8			
166	**228**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**		**48,6**	**9538,61**	**56,13**	**463576**	**2728**	**380851**	**79489**	**586510**	
				м² поверхности воздуховодов		**1646,03**	**22,93**	**79997**	**1114**		**43445**		
	228.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	48,6	7682				373345,2			Казахстан 100%
167	**229**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**		**58,55**	**10101,7**	**60,21**	**591455**	**3526**	**459849**	**126933**	**775859**	
				м² поверхности воздуховодов		**2187,54**	**24,64**	**128080**	**1443**		**57471**		
	229.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	58,55	7682				449781,1			Казахстан 100%
168	**230**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		**17,9**	**9046,72**	**60,21**	**161936**	**1078**	**115603**	**44782**	**223255**	
				м² поверхности воздуховодов		**2528,22**	**24,64**	**45255**	**441**		**16537**		
	230.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	17,9	6251				111892,9			Казахстан 100%
169	**231**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**		**3,8**	**9295,61**	**75,89**	**35323**	**288**	**24542**	**10400**	**49381**	
				м² поверхности воздуховодов		**2761,32**	**31,38**	**10493**	**119**		**3658**		
	231.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	3,8	6251				23753,8			Казахстан 100%
170	**232**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**		**8**	**806**		**6448**		**6448**		**6964**	
				шт.							**516**		
171	**237**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**		**10**	**22505**		**225050**		**225050**		**243054**	
				шт.							**18004**		
172	**238**	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**		**3**	**47779**		**143337**		**143337**		**154804**	
				шт.							**11467**		
173	**239**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**		**110**	**790**		**86900**		**86900**		**93852**	**Казахстан**
				кг							**6952**		
174	**240**	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**		**2,4**	**34116,75**	**2230,92**	**81880**	**5354**	**7629**	**54258**	**147029**	
				м³ изоляции		**28707,26**	**1039,36**	**68897**	**2494**		**10891**		
	240.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0174	175101				3050,96			
	240.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,2	666				799,2			
	240.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,36	541				1817,76			Казахстан 100%
	240.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8	210				1008			
175	**241**	**С1234-202-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**		**2,592**	**22818**		**59144**		**59144**		**63876**	
				м³							**4732**		
			Итого по разделу: 15. Система В2									**2827200**	
			Раздел: 16. Система В3										
176	**244**	**С1246-403-0212**	**Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,37 кВт, n 1500 об/мин, корпус №3,15**		**1**	**105847**		**105847**		**105847**		**114315**	**Казахстан**
				комплект							**8468**		
177	**246**	**С1246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**		**1**	**4984**		**4984**		**4984**		**5383**	**Казахстан**
				шт.							**399**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
178	**247**	**С1246-305-0304**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	**шт.**	**1**	**5402**		**5402**		**5402**		**5834**	**Казахстан**
											432		
179	**248**	**Е11-201001-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**55427,15**	**123,83**	**55427**	**124**	**51978**	**3299**	**63424**	
						3324,98	**41,21**	**3325**	**41**		**4698**		
	248.1	246-201-0203	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт.	1	51699				51699			Казахстан 100%
180	**249**	**Е11-200101-0410 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**18,7**	**6491,3**	**56,13**	**121387**	**1050**	**79431**	**40509**	**174848**	
						2187,54	**22,93**	**40907**	**429**		**12952**		
	249.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	18,7	3956				73977,2			
181	**250**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**33**	**10101,7**	**60,21**	**333356**	**1987**	**259180**	**71542**	**437290**	
						2187,54	**24,64**	**72189**	**813**		**32392**		
	250.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	33	7682				253506			Казахстан 100%
182	**251**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**1,5**	**9295,61**	**75,89**	**13943**	**114**	**9688**	**4105**	**19492**	
						2761,32	**31,38**	**4142**	**47**		**1444**		
	251.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1,5	6251				9376,5			Казахстан 100%
183	**252**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	**806**		**1612**		**1612**		**1741**	
											129		
184	**254**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22505**		**22505**		**22505**		**24305**	
											1800		
185	**255**	**С1214-402-0102**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**0,05**	**1212**		**61**		**61**		**66**	
											5		
186	**256**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**37,5**	**790**		**29625**		**29625**		**31995**	**Казахстан**
											2370		
187	**258**	**С1234-202-0103**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м³**	**1,296**	**7612**		**9865**		**9865**		**10654**	**Казахстан**
											789		
188	**259**	**С1214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,10048**	**572707**		**57546**		**57546**		**62150**	**Казахстан**
											4604		
			Итого по разделу: 16. Система В3									**951497**	
			Раздел: 17. Система В4										
189	**260**	**Е11-201401-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**11554,83**	**230,89**	**11555**	**231**	**972**	**10194**	**23489**	
						10352,16	**50,04**	**10352**	**50**		**1740**		
	260.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	694126				971,78			
190	**261**	**С1246-401-0510**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м³/ч**	**комплект**	**2**	**158568**		**317136**		**317136**		**342507**	**Казахстан**
											25371		
191	**263**	**С1246-305-0103**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**2**	**9608**		**19216**		**19216**		**20753**	
											1537		
192	**265**	**С1246-201-0210**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 1,92 кг/500х300/**	**шт.**	**1**	**61115**		**61115**		**61115**		**66004**	**Казахстан**
											4889		
193	**267**	**С1246-302-1512**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х300 мм**	**шт.**	**1**	**43467**		**43467**		**43467**		**46944**	**Казахстан**
											3477		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
194	**268**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**		**18,65**	**10101,7**	**60,21**	**188397**	**1123**	**146476**	**40432**	**247135**	
			м² поверхности воздуховодов			**2187,54**	**24,64**	**40798**	**460**		**18306**		
	268.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	18,65	7682				143269,3			Казахстан 100%
195	**269**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**		**10,8**	**10480,23**	**62,72**	**113186**	**678**	**85204**	**26978**	**151377**	
			м² поверхности воздуховодов			**2528,22**	**20,7**	**27305**	**224**		**11213**		
	269.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	10,8	7682				82965,6			Казахстан 100%
196	**270**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		**31,1**	**9046,72**	**60,21**	**281353**	**1872**	**200853**	**77806**	**387892**	
			м² поверхности воздуховодов			**2528,22**	**24,64**	**78628**	**766**		**28733**		
	270.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	31,1	6251				194406,1			Казахстан 100%
197	**271**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**		**0,5**	**9295,61**	**75,89**	**4648**	**38**	**3229**	**1368**	**6497**	
			м² поверхности воздуховодов			**2761,32**	**31,38**	**1381**	**16**		**481**		
	271.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	0,5	6251				3125,5			Казахстан 100%
198	**272**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. /короб 600х600х500/**		**1,92**	**9538,61**	**56,13**	**18314**	**108**	**15046**	**3140**	**23170**	
			м² поверхности воздуховодов			**1646,03**	**22,93**	**3160**	**44**		**1716**		
	272.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	1,92	7682				14749,44			Казахстан 100%
199	**273**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**		**2**	**806**		**1612**		**1612**		**1741**	
				шт.							**129**		
200	**277**	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**		**5**	**47779**		**238895**		**238895**		**258007**	
				шт.							**19112**		
201	**278**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**		**1**	**22505**		**22505**		**22505**		**24305**	
				шт.							**1800**		
202	**279**	**Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**		**6**	**8466,78**	**122,39**	**50801**	**735**	**4368**	**44905**	**103362**	
				клапан		**7616,37**	**20,6**	**45698**	**124**		**7656**		
	279.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	813201				878,26			Казахстан 100%
	279.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008	1643262				1281,74			
	279.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,34	702				1642,68			Казахстан 100%
203	**280**	**С1246-306-0613**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм**		**1**	**67014**		**67014**		**67014**		**72375**	**Казахстан**
				шт.							**5361**		
204	**281**	**С1246-306-0611**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**		**5**	**64227**		**321135**		**321135**		**346826**	**Казахстан**
				шт.							**25691**		
205	**282**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**		**66**	**790**		**52140**		**52140**		**56311**	**Казахстан**
				кг							**4171**		
			Итого по разделу: 17. Система В4									**2178695**	
			Раздел: 18. Система В5										
206	**284**	**514-104-0302 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315**		**1**	**58781**		**58781**				**58781**	
				шт.						**58781**			
			Отпускная цена			58781		58781					
			Сметная стоимость оборудования					***58781***					
207	**286**	**С1246-305-0304**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**		**2**	**5402**		**10804**		**10804**		**11668**	**Казахстан**
				шт.							**864**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
208	**289**	**С1246-302-1312**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**22010**		**22010**		**22010**		**23771**	**Казахстан**
											1761		
209	**290**	**Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**2**	**9538,61**	**56,13**	**19077**	**112**	**15673**	**3271**	**24136**	
						1646,03	**22,93**	**3292**	**46**		**1788**		
	290.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	2	7682				15364			Казахстан 100%
210	**291**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**12,6**	**10101,7**	**60,21**	**127281**	**758**	**98960**	**27316**	**166965**	
						2187,54	**24,64**	**27563**	**310**		**12368**		
	291.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	12,6	7682				96793,2			Казахстан 100%
211	**292**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**7**	**10480,23**	**62,72**	**73362**	**439**	**55225**	**17486**	**98116**	
						2528,22	**20,7**	**17698**	**145**		**7268**		
	292.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	7	7682				53774			Казахстан 100%
212	**293**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**10,95**	**9046,72**	**60,21**	**99062**	**659**	**70718**	**27395**	**136573**	
						2528,22	**24,64**	**27684**	**270**		**10116**		
	293.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	10,95	6251				68448,45			Казахстан 100%
213	**294**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**19,7**	**9295,61**	**75,89**	**183124**	**1495**	**127230**	**53916**	**256003**	
						2761,32	**31,38**	**54398**	**618**		**18963**		
	294.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	19,7	6251				123144,7			Казахстан 100%
214	**295**	**Е11-200101-0305 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**0,49455**	**9607,04**	**62,06**	**4751**	**31**	**3470**	**1238**	**6468**	
						2528,22	**25,43**	**1250**	**13**		**479**		
	295.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м²	0,4946	6842				3383,71			Казахстан 100%
215	**296**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**		**2418**		**2418**		**2611**	
											193		
216	**300**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**8**	**22505**		**180040**		**180040**		**194443**	
											14403		
217	**301**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**56**	**790**		**44240**		**44240**		**47779**	**Казахстан**
											3539		
			Итого по разделу: 18. Система В5									**1027314**	
			Раздел: 19. Система В6										
218	**303**	**514-104-0306 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KE(KT) 40-20/20-4D**	**шт.**	**1**	**115399**		**115399**				**115399**	
										115399			
			Отпускная цена			115399		115399					
			Сметная стоимость оборудования					***115399***					
219	**305**	**С1246-305-0101**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**7883**		**15766**		**15766**		**17027**	
											1261		
220	**308**	**С1246-302-1503**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х400 мм**	**шт.**	**1**	**34758**		**34758**		**34758**		**37539**	**Казахстан**
											2781		
221	**309**	**Е11-200101-0411 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**1**	**6161,84**	**49,98**	**6162**	**50**	**4466**	**1630**	**8415**	
						1646,03	**17,1**	**1646**	**17**		**623**		
	309.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	1	3956				3956			
222	**310**	**Е11-200101-0403 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**4**	**6928,87**	**60,21**	**27715**	**241**	**17362**	**10007**	**40740**	
						2528,22	**24,64**	**10113**	**99**		**3018**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	310.1	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м²	4	3506				14024			
223	**311**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**23,45**	**9046,72**	**60,21**	**212146**	**1412**	**151447**	**58667**	**292478**	
						2528,22	**24,64**	**59287**	**578**		**21665**		
	311.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	23,45	6251				146585,95			Казахстан 100%
224	**312**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**4,2**	**9295,61**	**75,89**	**39042**	**319**	**27125**	**11495**	**54580**	
						2761,32	**31,38**	**11598**	**132**		**4043**		
	312.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	4,2	6251				26254,2			Казахстан 100%
225	**313**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**		**2418**		**2418**		**2611**	
											193		
226	**319**	**С1246-306-0611**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**64227**		**64227**		**64227**		**69365**	**Казахстан**
											5138		
227	**320**	**С1246-306-0602**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**61533**		**123066**		**123066**		**132911**	**Казахстан**
											9845		
228	**321**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**31**	**790**		**24490**		**24490**		**26449**	**Казахстан**
											1959		
229	**323**	**С1234-202-0103**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м³**	**0,378**	**7612**		**2877**		**2877**		**3107**	**Казахстан**
											230		
230	**324**	**С1214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0294375**	**572707**		**16859**		**16859**		**18208**	**Казахстан**
											1349		
			Итого по разделу: 19. Система В6									**818829**	
			Раздел: 20. Система В7										
231	**326**	**514-104-0306 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KE(KT) 40-20/20-4D**	**шт.**	**1**	**115399**		**115399**				**115399**	
										115399			
			Отпускная цена			115399		115399					
			Сметная стоимость оборудования					***115399***					
232	**328**	**С1246-305-0101**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**7883**		**15766**		**15766**		**17027**	
											1261		
233	**331**	**С1246-302-1503**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х400 мм**	**шт.**	**1**	**34758**		**34758**		**34758**		**37539**	**Казахстан**
											2781		
234	**332**	**Е11-200101-0411 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**1**	**6161,84**	**49,98**	**6162**	**50**	**4466**	**1630**	**8415**	
						1646,03	**17,1**	**1646**	**17**		**623**		
	332.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	1	3956				3956			
235	**333**	**Е11-200101-0403 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**1,2**	**6928,87**	**60,21**	**8315**	**73**	**5209**	**3002**	**12222**	
						2528,22	**24,64**	**3034**	**30**		**905**		
	333.1	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м²	1,2	3506				4207,2			
236	**334**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**16**	**9046,72**	**60,21**	**144748**	**963**	**103333**	**40029**	**199559**	
						2528,22	**24,64**	**40452**	**394**		**14782**		
	334.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	16	6251				100016			Казахстан 100%
237	**335**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	**806**		**1612**		**1612**		**1741**	
											129		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
238	337	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	790		13430		13430	1074	14504	Казахстан
239	339	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,162	7612		1233		1233	99	1332	Казахстан
240	340	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,011775	572707		6744		6744	539	7283	Казахстан
			Итого по разделу: 20. Система В7									415021	
			Раздел: 21. Система В8										
241	342	С1246-401-0515	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м³/ч(КЕ(КТ)60-30/28.4D)	комплект	1	234025		234025		234025	18722	252747	Казахстан
242	344	С1246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15544		31088		31088	2487	33575	
243	346	С1246-201-0211	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм/ ГТП 600х300, L=1000мм/	шт.	1	74391		74391		74391	5951	80342	Казахстан
244	348	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм	шт.	1	47684		47684		47684	3815	51499	Казахстан
245	349	Е11-200101-0411 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,5	6161,84 / 1646,03	49,98 / 17,1	27728 / 7407	225 / 77	20096	7334 / 2805	37867	
	349.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	4,5	3956				17802			
246	350	Е11-200101-0410 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	39	6491,3 / 2187,54	56,13 / 22,93	253161 / 85314	2189 / 894	165658	84484 / 27011	364656	
	350.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	39	3956				154284			
247	351	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,85	10101,7 / 2187,54	60,21 / 24,64	79298 / 17172	472 / 193	61654	17018 / 7705	104021	
	351.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	7,85	7682				60303,7			Казахстан 100%
248	352	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418	193	2611	
249	354	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	42	790		33180		33180	2654	35834	Казахстан
250	356	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	2,7	7612		20552		20552	1644	22196	Казахстан
251	357	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,223725	572707		128129		128129	10250	138379	Казахстан
			Итого по разделу: 21. Система В8									1123727	
			Раздел: 22. Система В9										
252	359	С1246-401-0515	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м³/ч(КЕ(КТ)60-30/28.4D)	комплект	1	234025		234025		234025	18722	252747	Казахстан
253	361	С1246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15544		31088		31088	2487	33575	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
254	**363**	**С1246-201-0211**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм**	**комплект**	**1**	**74391**		**74391**		**74391**		**80342**	**Казахстан**
											5951		
255	**365**	**С1246-302-1513**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм**	**комплект**	**1**	**47684**		**47684**		**47684**		**51499**	**Казахстан**
											3815		
256	**366**	**Е11-200101-0411 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**4,5**	**6161,84**	**49,98**	**27728**	**225**	**20096**	**7334**	**37867**	
						1646,03	**17,1**	**7407**	**77**		**2805**		
	366.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	4,5	3956				17802			
257	**367**	**Е11-200101-0410 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**14,7**	**6491,3**	**56,13**	**95422**	**825**	**62440**	**31844**	**137447**	
						2187,54	**22,93**	**32157**	**337**		**10181**		
	367.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	14,7	3956				58153,2			
258	**368**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**8,2**	**10101,7**	**60,21**	**82834**	**494**	**64402**	**17777**	**108660**	
						2187,54	**24,64**	**17938**	**202**		**8049**		
	368.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	8,2	7682				62992,4			Казахстан 100%
259	**369**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**		**2418**		**2418**		**2611**	
											193		
260	**371**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	**790**		**19750**		**19750**		**21330**	**Казахстан**
											1580		
261	**373**	**С1234-202-0103**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м³**	**1,188**	**7612**		**9043**		**9043**		**9766**	**Казахстан**
											723		
262	**374**	**С1214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,098125**	**572707**		**56197**		**56197**		**60693**	**Казахстан**
											4496		
			Итого по разделу: 22. Система В9									**796537**	
			Раздел: 23. Система В10										
263	**376**	**514-104-0203 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	**шт.**	**1**	**26932**		**26932**				**26932**	
										26932			
			Отпускная цена			26932		26932					
			Сметная стоимость оборудования					***26932***					
264	**378**	**С1246-305-0301**	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	**шт.**	**2**	**3931**		**7862**		**7862**		**8491**	**Казахстан**
											629		
265	**381**	**С1246-302-1302**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**шт.**	**1**	**14480**		**14480**		**14480**		**15638**	**Казахстан**
											1158		
266	**382**	**Е11-200101-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**5,1025**	**7054,65**	**75,89**	**35996**	**387**	**21519**	**13965**	**53958**	
						2761,32	**31,38**	**14090**	**160**		**3997**		
	382.1	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м²	5,1025	3776				19267,04			
267	**383**	**Е11-200101-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**0,3925**	**9747,61**	**75,89**	**3826**	**29**	**2712**	**1074**	**5292**	
						2761,32	**31,38**	**1084**	**12**		**392**		
	383.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	0,3925	6703				2630,93			Казахстан 100%
268	**384**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**1,2**	**9295,61**	**75,89**	**11155**	**91**	**7750**	**3284**	**15594**	
						2761,32	**31,38**	**3314**	**38**		**1155**		
	384.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1,2	6251				7501,2			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
269	385	С1261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
270	387	С1246-301-0502	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	9	790		7110		7110		7679	Казахстан
											569		
271	388	Е11-260101-1602 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной**	м³ изоляции	0,36	132480,16	11233,08	47693	4043	6728	28796	82608	
						102558,96	2690,11	36921	968		6119		
272	389	С1234-202-0103	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	м³	0,3888	7612		2960		2960		3197	Казахстан
											237		
273	390	С1214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,0372875	572707		21355		21355		23063	Казахстан
											1708		
			Итого по разделу: 23. Система В10									245063	
			Раздел: 24. Система В11										
274	392	514-104-0203 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	шт.	1	26932		26932				26932	
										26932			
			Отпускная цена			26932		26932					
			Сметная стоимость оборудования					***26932***					
275	394	С1246-305-0301	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	шт.	2	3931		7862		7862		8491	Казахстан
											629		
276	396	Е11-200101-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	4,04275	7054,65	75,89	28520	307	17050	11064	42751	
						2761,32	31,38	11163	127		3167		
	396.1	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м²	4,0428	3776				15265,42			
277	397	Е11-200101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	3,5325	9747,61	75,89	34433	268	24411	9668	47629	
						2761,32	31,38	9754	111		3528		
	397.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	3,5325	6703				23678,35			Казахстан 100%
278	398	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	1,2	9295,61	75,89	11155	91	7750	3284	15594	
						2761,32	31,38	3314	38		1155		
	398.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1,2	6251				7501,2			Казахстан 100%
279	399	С1261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
280	401	С1246-303-0101	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм/100мм/**	шт.	1	3230,5		3231		3231		3489	Казахстан
											258		
281	402	С1214-402-0102	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	м²	0,012	1212		15		15		16	
											1		
282	403	С1246-301-0502	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	13	790		10270		10270		11092	Казахстан
											822		
283	405	С1234-202-0103	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	м³	0,324	7612		2466		2466		2663	Казахстан
											197		
284	406	С1214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,030615	572707		17533		17533		18936	Казахстан
											1403		
			Итого по разделу: 24. Система В11									180203	
			Раздел: 25. Система В12										
285	408	514-104-0203 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	шт.	1	26932		26932				26932	
										26932			
			Отпускная цена			26932		26932					
			Сметная стоимость оборудования					***26932***					
286	410	С1246-305-0301	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**		2	3931		7862		7862		8491	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							629		
287	411	Е11-201001-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18526,06	65,02	18526	65	16470	1972	22138	
						1991,34	20,6	1991	21		1640		
	411.1	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	16309				16309			Казахстан 100%
288	412	Е11-200101-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,69125	7054,65	75,89	40150	432	24003	15576	60184	
						2761,32	31,38	15715	179		4458		
	412.1	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м²	5,6913	3776				21490,16			
289	413	Е11-200101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,9625	9747,61	75,89	19130	149	13562	5371	26461	
						2761,32	31,38	5419	62		1960		
	413.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	1,9625	6703				13154,64			Казахстан 100%
290	414	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,3	9295,61	75,89	2789	22	1938	821	3899	
						2761,32	31,38	828	9		289		
	414.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	0,3	6251				1875,3			Казахстан 100%
291	415	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806		1612		1612		1741	
											129		
292	418	С1214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м²	0,012	1212		15		15		16	
											1		
293	419	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	790		8690		8690		9385	Казахстан
											695		
294	421	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,432	7612		3288		3288		3551	Казахстан
											263		
295	422	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0412125	572707		23603		23603		25491	Казахстан
											1888		
			Итого по разделу: 25. Система В12									188289	
			Раздел: 26. Система В13										
296	424	С1246-409-0103	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535		5535		5535		5978	Казахстан
											443		
297	425	Е11-200101-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,471	7054,65	75,89	3323	36	1986	1289	4981	
						2761,32	31,38	1301	15		369		
	425.1	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м²	0,471	3776				1778,5			
298	426	Е11-200101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,413	9747,61	75,89	13773	107	9764	3867	19051	
						2761,32	31,38	3902	44		1411		
	426.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	1,413	6703				9471,34			Казахстан 100%
299	427	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,5	790		1975		1975		2133	Казахстан
											158		
300	428	Е11-260101-1602 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	м³ изоляции	0,035	132480,16	11233,08	4637	393	654	2800	8032	
						102558,96	2690,11	3590	94		595		
301	429	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,0378	7612		288		288		311	Казахстан
											23		
			Итого по разделу: 26. Система В13									40486	
			Раздел: 27. Система В14										
302	431	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)		1	289060		289060		289060		312185	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект							23125		
303	433	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522	2602	35124	
304	435	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/250х450мм/	шт.	1	57180		57180		57180	4574	61754	Казахстан
305	437	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/600х350/	шт.	1	47684		47684		47684	3815	51499	Казахстан
306	440	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,8	10101,7	60,21	28285	169	21991	6070	37103	
						2187,54	24,64	6125	69		2748		
	440.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	2,8	7682				21509,6			Казахстан 100%
307	443	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418	193	2611	
308	447	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	22505		67515		67515	5401	72916	
309	448	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779	3822	51601	
310	449	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	35,5	790		28045		28045	2244	30289	Казахстан
311	450	Е11-260101-1602 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	м³ изоляции	0,4	132480,16	11233,08	52992	4493	7475	31996	91787	
						102558,96	2690,11	41024	1076		6799		
312	451	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,432	7612		3288		3288	263	3551	Казахстан
313	452	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0333625	572707		19107		19107	1529	20636	Казахстан
			Итого по разделу: 27. Система В14									771056	
			Раздел: 28. Система В15										
314	454	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060	23125	312185	Казахстан
315	456	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522	2602	35124	
316	459	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/600х350/	шт.	1	47684		47684		47684	3815	51499	Казахстан
317	465	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418	193	2611	
318	469	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505		45010		45010	3601	48611	
319	470	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779	3822	51601	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
320	471	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	45,5	790		35945		35945		38821	Казахстан
											2876		
321	473	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,486	7612		3699		3699		3995	Казахстан
											296		
322	474	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0372875	572707		21355		21355		23063	Казахстан
											1708		
			Итого по разделу: 28. Система В15									567510	
			Раздел: 29. Система В16										
323	476	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060		312185	Казахстан
											23125		
324	478	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522		35124	
											2602		
325	480	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/250х450мм/	шт.	1	57180		57180		57180		61754	Казахстан
											4574		
326	482	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КОп 600х350/	шт.	1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
											3815		
327	488	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806		1612		1612		1741	
											129		
328	491	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	22505		67515		67515		72916	
											5401		
329	492	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779		51601	
											3822		
330	493	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	41	790		32390		32390		34981	Казахстан
											2591		
331	494	Е11-260101-1602 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием сталью оцинкованной	м³ изоляции	0,5	132480,16	11233,08	66240	5616	9344	39995	114734	
						102558,96	2690,11	51279	1345		8499		
332	495	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,54	7612		4110		4110		4439	Казахстан
											329		
333	496	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,043175	572707		24727		24727		26705	Казахстан
											1978		
			Итого по разделу: 29. Система В16									767679	
			Раздел: 30. Система В17										
334	498	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060		312185	Казахстан
											23125		
335	500	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522		35124	
											2602		
336	502	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/250х450мм,L=1000/	шт.	1	57180		57180		57180		61754	Казахстан
											4574		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
337	504	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КО 600х350/	шт.	1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
											3815		
338	507	Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8	9046,72	60,21	72374	482	51666	20014	99779	
						2528,22	24,64	20226	197		7391		
	507.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	8	6251				50008			Казахстан 100%
339	510	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
340	513	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	22505		67515		67515		72916	
											5401		
341	514	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779		51601	
											3822		
342	515	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	32	790		25280		25280		27302	Казахстан
											2022		
343	517	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,486	7612		3699		3699		3995	Казахстан
											296		
344	518	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,039407	572707		22569		22569		24374	Казахстан
											1805		
			Итого по разделу: 30. Система В17									743140	
			Раздел: 31. Система В18										
345	520	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060		312185	Казахстан
											23125		
346	522	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522		35124	
											2602		
347	524	С1246-201-0212	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм/600х350мм,L=1000/	шт.	1	74198		74198		74198		80134	Казахстан
											5936		
348	526	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КО 600х350/	шт.	1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
											3815		
349	533	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
350	536	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	22505		67515		67515		72916	
											5401		
351	537	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779		51601	
											3822		
352	538	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	790		18960		18960		20477	Казахстан
											1517		
353	540	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,27	7612		2055		2055		2219	Казахстан
											164		
354	541	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0196643	572707		11262		11262		12163	Казахстан
											901		
			Итого по разделу: 31. Система В18									640929	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 32. Система В19										
355	**543**	**С1246-401-0517**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)**	**комплект**	**1**	**289060**		**289060**		**289060**	**23125**	**312185**	**Казахстан**
356	**545**	**С1246-305-0105**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм**	**шт.**	**2**	**16261**		**32522**		**32522**	**2602**	**35124**	
357	**547**	**С1246-201-0204**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/250х450мм/**	**шт.**	**1**	**57180**		**57180**		**57180**	**4574**	**61754**	**Казахстан**
358	**549**	**С1246-302-1513**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/600х350/**	**шт.**	**1**	**47684**		**47684**		**47684**	**3815**	**51499**	**Казахстан**
359	**550**	**Е11-200101-0411 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**3,8**	**6161,84**	**49,98**	**23415**	**190**	**16970**	**6194**	**31978**	
						1646,03	**17,1**	**6255**	**65**		**2369**		
	550.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	3,8	3956				15032,8			
360	**551**	**Е11-200101-0410 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**7,7**	**6491,3**	**56,13**	**49983**	**433**	**32707**	**16680**	**71996**	
						2187,54	**22,93**	**16844**	**177**		**5333**		
	551.1	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м²	7,7	3956				30461,2			
361	**552**	**Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**2,8**	**10101,7**	**60,21**	**28285**	**169**	**21991**	**6070**	**37103**	
						2187,54	**24,64**	**6125**	**69**		**2748**		
	552.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	2,8	7682				21509,6			Казахстан 100%
362	**553**	**Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**8**	**10480,23**	**62,72**	**83842**	**502**	**63114**	**19984**	**112132**	
						2528,22	**20,7**	**20226**	**166**		**8306**		
	553.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	8	7682				61456			Казахстан 100%
363	**554**	**Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**1,05**	**9046,72**	**60,21**	**9499**	**63**	**6781**	**2627**	**13096**	
						2528,22	**24,64**	**2655**	**26**		**970**		
	554.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1,05	6251				6563,55			Казахстан 100%
364	**555**	**Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**5,1**	**9295,61**	**75,89**	**47408**	**387**	**32938**	**13958**	**66275**	
						2761,32	**31,38**	**14083**	**160**		**4909**		
	555.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	5,1	6251				31880,1			Казахстан 100%
365	**556**	**С1261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**3**	**806**		**2418**		**2418**	**193**	**2611**	
366	**559**	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**2**	**22505**		**45010**		**45010**	**3601**	**48611**	
367	**560**	**С1246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**47779**		**47779**		**47779**	**3822**	**51601**	
368	**561**	**С1246-301-0502**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**23**	**790**		**18170**		**18170**	**1454**	**19624**	**Казахстан**
369	**563**	**С1234-202-0103**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	**м³**	**0,486**	**7612**		**3699**		**3699**	**296**	**3995**	**Казахстан**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
370	564	С1214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,0372875	572707		21355		21355		23063	Казахстан
											1708		
			Итого по разделу: 32. Система В19									942647	
			Раздел: 33. Система В20										
371	566	514-104-0209 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250**	шт.	1	48045		48045				48045	
										48045			
			Отпускная цена			48045		48045					
			Сметная стоимость оборудования					***48045***					
372	568	С1246-305-0302	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	шт.	2	4335		8670		8670		9364	Казахстан
											694		
373	571	С1246-302-1309	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	шт.	1	18457		18457		18457		19934	Казахстан
											1477		
374	572	Е11-200101-0404 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	3,925	7317,53	76,77	28721	302	17582	10744	42622	
						2761,32	31,79	10838	125		3157		
	572.1	261-302-0111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м²	3,925	4038				15849,15			
375	573	Е11-200101-0401 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	23,55	7054,65	75,89	166137	1787	99321	64453	249037	
						2761,32	31,38	65029	739		18447		
	573.1	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м²	23,55	3776				88924,8			
376	574	Е11-200101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	60,8375	9747,61	75,89	593020	4617	420411	166503	820285	
						2761,32	31,38	167992	1909		60762		
	574.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	60,8375	6703				407793,76			Казахстан 100%
377	575	С1261-302-0159	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
378	577	С1246-303-0201	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм/125мм/**	шт.	5	7032,81		35164		35164		37977	
											2813		
379	578	С1246-301-0502	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	118	790		93220		93220		100678	Казахстан
											7458		
380	580	С1234-202-0103	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50**	м³	0,486	7612		3699		3699		3995	Казахстан
											296		
381	581	С1214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,043175	572707		24727		24727		26705	Казахстан
											1978		
			Итого по разделу: 33. Система В20									1361253	
			Раздел: 34. Система В21										
382	583	514-104-0201 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	шт.	1	26795		26795				26795	
										26795			
			Отпускная цена			26795		26795					
			Сметная стоимость оборудования					***26795***					
383	585	С1246-305-0301	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	шт.	2	3931		7862		7862		8491	Казахстан
											629		
384	586	Е11-200401-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	2253,5	64,24	2254	65	308	1864	4447	
						1881,73	20,6	1882	21		329		
	586.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				162,64			Казахстан 100%
	586.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	589				144,89			
385	587	С1246-302-1301	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм**	шт.	1	13622		13622		13622		14712	Казахстан
											1090		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
386	588	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		0,3	9295,61	75,89	2789	22	1938	821	3899	
			м² поверхности воздуховодов			2761,32	31,38	828	9		289		
	588.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	0,3	6251				1875,3			Казахстан 100%
387	589	Е11-200101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		1,727	9747,61	75,89	16834	131	11934	4727	23286	
			м² поверхности воздуховодов			2761,32	31,38	4769	54		1725		
	589.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	1,727	6703				11576,08			Казахстан 100%
388	590	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		3,2	790		2528		2528		2730	Казахстан
				кг							202		
			Итого по разделу: 34. Система В21									84360	
			Раздел: 35. Система В22										
389	592	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)		1	289060		289060		289060		312185	Казахстан
				комплект							23125		
390	594	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм		2	16261		32522		32522		35124	
				шт.							2602		
391	596	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/400х250мм/		1	57180		57180		57180		61754	Казахстан
				шт.							4574		
392	598	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/600х350/		1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
				шт.							3815		
393	604	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков		3	806		2418		2418		2611	
				шт.							193		
394	608	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм		1	47779		47779		47779		51601	
				шт.							3822		
395	609	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		21	790		16590		16590		17917	Казахстан
				кг							1327		
396	611	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50		0,27	7612		2055		2055		2219	Казахстан
				м³							164		
397	612	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм		0,020253	572707		11599		11599		12527	Казахстан
				т							928		
			Итого по разделу: 35. Система В22									547437	
			Раздел: 36. Система В23										
398	614	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)		1	289060		289060		289060		312185	Казахстан
				комплект							23125		
399	616	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм		2	16261		32522		32522		35124	
				шт.							2602		
400	618	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг		1	57180		57180		57180		61754	Казахстан
				шт.							4574		
401	620	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КОп 600х350/		1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
				шт.							3815		
402	625	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков		3	806		2418		2418		2611	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.							193		
403	628	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505		22505		22505	1800	24305	
404	629	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779	3822	51601	
405	630	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	790		18960		18960	1517	20477	Казахстан
406	632	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,324	7612		2466		2466	197	2663	Казахстан
407	633	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,027475	572707		15735		15735	1259	16994	Казахстан
			Итого по разделу: 36. Система В23									579213	
			Раздел: 37. Система В24										
408	635	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060	23125	312185	Казахстан
409	637	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522	2602	35124	
410	639	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/400х250мм/	шт.	1	57180		57180		57180	4574	61754	Казахстан
411	641	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КОп 600х350/	шт.	1	47684		47684		47684	3815	51499	Казахстан
412	647	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418	193	2611	
413	650	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505		22505		22505	1800	24305	
414	651	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779	3822	51601	
415	652	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	28	790		22120		22120	1770	23890	Казахстан
416	654	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,324	7612		2466		2466	197	2663	Казахстан
417	655	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,025905	572707		14836		14836	1187	16023	Казахстан
			Итого по разделу: 37. Система В24									581655	
			Раздел: 38. Система В25										
418	657	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060	23125	312185	Казахстан
419	659	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522	2602	35124	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
420	661	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/250х450мм/	шт.	1	57180		57180		57180		61754	Казахстан
											4574		
421	663	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КОп 600х350/	шт.	1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
											3815		
422	669	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
423	673	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505		22505		22505		24305	
											1800		
424	674	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779		51601	
											3822		
425	675	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	58	790		45820		45820		49486	Казахстан
											3666		
426	677	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,378	7612		2877		2877		3107	Казахстан
											230		
427	678	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0314	572707		17983		17983		19422	Казахстан
											1439		
			Итого по разделу: 38. Система В25									611094	
			Раздел: 39. Система В26										
428	680	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060		312185	Казахстан
											23125		
429	682	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522		35124	
											2602		
430	684	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/250х450мм/	шт.	1	57180		57180		57180		61754	Казахстан
											4574		
431	686	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КОп 600х350/	шт.	1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
											3815		
432	692	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
433	696	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505		45010		45010		48611	
											3601		
434	697	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779		51601	
											3822		
435	698	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	52	790		41080		41080		44366	Казахстан
											3286		
436	700	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,27	7612		2055		2055		2219	Казахстан
											164		
437	701	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм		0,0215875	572707		12363		12363		13352	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				т							989		
			Итого по разделу: 39. Система В26									623322	
			Раздел: 40. Система В27										
438	703	С1246-401-0517	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч(КЕ(КТ)60-35/31.4D)	комплект	1	289060		289060		289060		312185	Казахстан
											23125		
439	705	С1246-305-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261		32522		32522		35124	
											2602		
440	707	С1246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг/250х450мм/	шт.	1	57180		57180		57180		61754	Казахстан
											4574		
441	709	С1246-302-1513	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500х400 мм/КОп 600х350/	шт.	1	47684		47684		47684		51499	Казахстан
											3815		
442	713	Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7	9046,72	60,21	63327	421	45208	17513	87307	
						2528,22	24,64	17698	172		6467		
	713.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	7	6251				43757			Казахстан 100%
443	715	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806		2418		2418		2611	
											193		
444	718	С1246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505		22505		22505		24305	
											1800		
445	719	С1246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779		47779		47779		51601	
											3822		
446	720	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	37	790		29230		29230		31568	Казахстан
											2338		
447	722	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	0,378	7612		2877		2877		3107	Казахстан
											230		
448	723	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0278675	572707		15960		15960		17237	Казахстан
											1277		
			Итого по разделу: 40. Система В27									678298	
			Раздел: 41. Система В28										
449	725	С1246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	4336		4336		4336		4683	Казахстан
											347		
450	727	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,3	790		237		237		256	Казахстан
											19		
			Итого по разделу: 41. Система В28									4939	
			Раздел: 42. Система В29										
451	729	С1246-409-0102	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 16 Вт	шт.	1	4705		4705		4705		5081	Казахстан
											376		
452	731	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кгрсистема ве1	0,3	790		237		237		256	Казахстан
											19		
			Итого по разделу: 42. Система В29									5337	
			Раздел: 43. Система ВЕ1										
453	734	С1246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	5306		5306		5306		5730	Казахстан
											424		
454	736	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	790		10270		10270		11092	Казахстан
											822		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
455	738	С1234-202-0103	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-50	м³	1,08	7612		8221		8221		8879	Казахстан
											658		
456	739	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0922375	572707		52825		52825		57051	Казахстан
											4226		
			Итого по разделу: 43. Система ВЕ1									82752	
			Раздел: 44. Системы ВЕ2-ВЕ4;ПЕ1-ПЕ3										
457	741	С1246-304-0753	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 200 мм	шт.	8	9813		78504		78504		84784	Казахстан
											6280		
458	743	С1246-304-0707	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм	шт.	1	8127		8127		8127		8777	Казахстан
											650		
459	744	С1246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	19	6856		130264		130264		140685	Казахстан
											10421		
460	746	С1246-306-0624	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 500 мм	шт.	3	76737		230211		230211		248628	Казахстан
											18417		
461	747	С1246-306-0622	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	шт.	3	73305		219915		219915		237508	Казахстан
											17593		
			Итого по разделу: 44. Системы ВЕ2-ВЕ4;ПЕ1-ПЕ3									720382	
			Раздел: 45. Система ПД1										
462	754	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	41658		41658				41658	
										41658			
			Отпускная цена			41658		41658					
			Сметная стоимость оборудования					*41658*					
463	758	С1246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	м²	5,024	11313		56837		56837		61384	Казахстан
											4547		
464	760	С1246-104-0109	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	2	10906		21812		21812		23557	Казахстан
											1745		
465	763	Е11-200401-0115 Кзтр н Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	3	8466,78	122,39	25400	367	2184	22453	51681	
						7616,37	20,6	22849	62		3828		
	763.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	813201				439,13			Казахстан 100%
	763.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004	1643262				640,87			
	763.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,17	702				821,34			Казахстан 100%
466	764	С1246-306-1209	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	64053		192159		192159		207532	Казахстан
											15373		
467	766	С1234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	8,64	3820		33005		33005		35645	Казахстан
											2640		
468	767	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,2	790		4898		4898		5290	Казахстан
											392		
			Итого по разделу: 45. Система ПД1									426747	
			Раздел: 46. Система ПД2										
469	769	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	41658		41658				41658	
										41658			
			Отпускная цена			41658		41658					
			Сметная стоимость оборудования					*41658*					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
470	773	С1246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	м²	0,942	11313		10657		10657	853	11510	Казахстан
471	775	С1246-104-0109	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	0,8	10906		8725		8725	698	9423	Казахстан
472	777	С1246-306-1209	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	64053		64053		64053	5124	69177	Казахстан
473	778	Е11-260101-1801 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	2	2876,97 1270,08	187,48 87,63	5754 2540	375 175	2839	2064 625	8443	
	778.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3	5983				1794,9			
	778.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,52	1938				1007,76			
474	779	С1234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	2,16	3820		8251		8251	660	8911	Казахстан
475	780	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,5	790		1185		1185	95	1280	Казахстан
			Итого по разделу: 46. Система ПД2									150402	
			Раздел: 47. Система ВДУ1										
476	782	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	41658		41658		41658		41658	
			Отпускная цена			41658		41658					
			Сметная стоимость оборудования					*41658*					
477	788	С1246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	м²	1,256	11313		14209		14209	1137	15346	Казахстан
478	790	С1246-104-0109	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	0,8	10906		8725		8725	698	9423	Казахстан
479	796	С1234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	2,592	3820		9901		9901	792	10693	Казахстан
480	797	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2	790		1580		1580	126	1706	Казахстан
			Итого по разделу: 47. Система ВДУ1									78826	
			Раздел: 48. Система ВДУ2										
481	799	514-104-0303 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315 Ш	шт.	1	78179		78179		78179		78179	
			Отпускная цена			78179		78179					
			Сметная стоимость оборудования					*78179*					
482	803	С1246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	м²	34,6185	11313		391639		391639	31331	422970	Казахстан
483	805	С1246-104-0109	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м²	64,4	10906		702346		702346	56188	758534	Казахстан
484	807	С1246-306-1210	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 250 мм х 250 мм	шт.	6	66434		398604		398604	31888	430492	Казахстан
485	808	С1246-306-1209	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 200 мм х 200 мм	шт.	6	64053		384318		384318	30745	415063	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
486	811	С1234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	119,016	3820		454641		454641	36371	491012	Казахстан
487	812	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТ.Д6208, СТ.Д6209, СТ.Д6210	кг	78	790		61620		61620	4930	66550	Казахстан
488	814	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1877092	572707		107502		107502	8600	116102	Казахстан
			Итого по разделу: 48. Система ВДУ2									2778902	
			ИТОГО:					72712991	202142	39097483	5412789	82006613	
								5544477	76442	27729193	4020531		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							27868891		54137722	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п.36	**Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)**			1,2 %		649653					
			Итого с временными									54787375	
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,7 %		383512					
			Итого с зимними удорожаниями									55170886	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1103418					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									56274304	
												84143195	
			НДС			12 %		10097183					
			Итого с НДС									94240378	
			Аванс			30%						28272114	
			Итого к оплате									65968265	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"
(наименование организации, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

Руководитель
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КгаИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Аитмуратов М.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор Кенжебаев Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор Алимбаев К.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"на 02-01-03.1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (АР) работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Полы										
1	**1**	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**51,9**	**1009,84**	**35,52**	**52411**	**1843**	**24184**	**25818**	**84487**	
						508,34	**20,87**	**26383**	**1083**		**6258**		
	1.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	1,0588	22789				24128,08			Казахстан 100%
2	**2**	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,04 #К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**51,9**	**257,15**	**12,14**	**13346**	**630**	**12064**	**949**	**15439**	
						12,56	**6,9**	**652**	**358**		**1144**		
	2.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,5294	22789				12064,04			Казахстан 100%
3	**3**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия(проступи) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**51,9**	**8006,67**	**193,82**	**415546**	**10059**	**324360**	**80558**	**535792**	
						1563,14	**88,12**	**81127**	**4573**		**39688**		
	3.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	397,035	89				35336,12			
	3.2	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	52,938	5336				282477,17			
4	**4**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)**	**м² поверхности облицовки подступенок**	**29,3**	**8584,24**	**21,62**	**251518**	**634**	**172019**	**63330**	**340036**	
						2691,66	**10,12**	**78866**	**297**		**25188**		
	4.1	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	29,886	5336				159471,7			
5	**5**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**19,2**	**2442,83**	**17,13**	**46902**	**328**	**38748**	**7476**	**58728**	
						407,6	**6,64**	**7826**	**127**		**4350**		
	5.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	19,392	1934				37504,13			
6	**6**	**Е11-110101-0901 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**22,43**	**503,09**	**45,87**	**11284**	**1029**	**0**	**10108**	**23103**	
						457,22	**22,19**	**10255**	**498**		**1711**		
7	**7**	**С1234-101-0207**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м³**	**2,31029**	**58760**		**135753**		**135753**		**146613**	**Казахстан**
											10860		
8	**8**	**Е11-110101-0503 Кзтр и Кэм=1,04**	**Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**22,43**	**57,53**	**0,84**	**1290**	**19**	**0**	**1204**	**2694**	
						56,69	**0,39**	**1272**	**9**		**200**		
9	**9**	**С1261-107-0508**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м²**	**0,024673**	**107893**		**2662**		**2662**		**2875**	
											213		
10	**10**	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 (30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**22,43**	**1009,84**	**35,52**	**22651**	**797**	**10452**	**11158**	**36514**	
						508,34	**20,87**	**11402**	**468**		**2705**		
	10.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,4576	22789				10427,61			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	**11**	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,04 #К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**22,43**	**257,15**	**12,14**	**5768**	**273**	**5214**	**410**	**6672**	
						12,56	**6,9**	**282**	**155**		**494**		
	11.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,2288	22789				5213,8			Казахстан 100%
12	**12**	**Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012)**	**т**	**0,0322992**	**504842,3**	**2074,96**	**16306**	**67**	**15562**	**643**	**18305**	
						20959,34	**914,22**	**677**	**30**		**1356**		
	12.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,009	150				1,36			
	12.2	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0323	481766				15560,66			
13	**13**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**22,43**	**11851,05**	**193,82**	**265819**	**4348**	**226410**	**34815**	**324685**	
						1563,14	**88,12**	**35061**	**1977**		**24051**		
	13.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	171,5895	89				15271,47			
	13.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	22,8786	9105				208309,65			
14	**14**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**8,8**	**2442,83**	**17,13**	**21497**	**150**	**17759**	**3427**	**26918**	
						407,6	**6,64**	**3587**	**58**		**1994**		
	14.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	8,888	1934				17189,39			
15	**16**	**Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование (сетки арматурные сварные из арматурной сетки диаметром 8А1 мм ГОСТ 23279-2012)**	**т**	**0,7959645**	**422428,3**	**2074,96**	**336238**	**1652**	**317903**	**15844**	**380249**	
						20959,34	**914,22**	**16683**	**728**		**28167**		
	16.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2229	150				33,43			
	16.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,796	399352				317870,02			Казахстан 100%
16	**21**	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**173,00196**	**1059,78**	**57,71**	**183344**	**9984**	**76474**	**92352**	**297752**	
						560,03	**7,86**	**96886**	**1360**		**22056**		
	21.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3045	195651				59572,49			
	21.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0986	77199				7612,68			
17	**22**	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**156,28**	**4705,15**	**27,17**	**735321**	**4246**	**365720**	**345110**	**1166865**	
						2337,82	**11,41**	**365355**	**1783**		**86434**		
	22.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	625,12	72				45008,64			
	22.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,07	262				10236,34			Казахстан 100%
	22.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	159,4056	1902				303189,45			
18	**27**	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**730,56**	**4705,15**	**27,17**	**3437394**	**19850**	**1709627**	**1613281**	**5454726**	
						2337,82	**11,41**	**1707918**	**8336**		**404051**		
	27.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2922,24	72				210401,28			
	27.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	182,64	262				47851,68			Казахстан 100%
	27.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	745,1712	1902				1417315,62			
19	**28**	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**426,6**	**493,18**	**2,52**	**210391**	**1075**	**14773**	**183344**	**425235**	
						456,03	**1,18**	**194542**	**503**		**31500**		
	28.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,6826	21646				14774,69			Казахстан 100%
20	**29**	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**32,31495**	**1902**		**61463**		**61463**		**66380**	
											4917		
21	**37**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**708,12**	**11851,05**	**193,82**	**8391966**	**137248**	**7147827**	**1099130**	**10250385**	
						1563,14	**88,12**	**1106891**	**62400**		**759289**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	37.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	5417,118	89				482123,5			
	37.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	722,2824	9105				6576381,25			
22	38	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**278**	**2442,83**	**17,13**	**679107**	**4762**	**561032**	**108250**	**850346**	
						407,6	**6,64**	**113313**	**1846**		**62989**		
	38.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	280,78	1934				543028,52			
23	56	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**74,65608**	**1059,78**	**57,71**	**79119**	**4309**	**33001**	**39853**	**128490**	
						560,03	**7,86**	**41810**	**587**		**9518**		
	56.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1314	195651				25707,5			
	56.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0426	77199				3285,12			
24	57	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**67,44**	**11851,05**	**193,82**	**799235**	**13071**	**680745**	**104679**	**976227**	
						1563,14	**88,12**	**105418**	**5943**		**72313**		
	57.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	515,916	89				45916,52			
	57.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	68,7888	9105				626322,02			
25	58	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**98,2**	**2442,83**	**17,13**	**239886**	**1682**	**198177**	**38238**	**300374**	
						407,6	**6,64**	**40026**	**652**		**22250**		
	58.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	99,182	1934				191817,99			
26	66	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**40,88**	**4705,15**	**27,17**	**192347**	**1110**	**95666**	**90274**	**305231**	
						2337,82	**11,41**	**95570**	**466**		**22610**		
	66.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	163,52	72				11773,44			
	66.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,22	262				2677,64			Казахстан 100%
	66.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	41,6976	1902				79308,84			
27	67	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**30**	**493,18**	**2,52**	**14795**	**75**	**1039**	**12893**	**29903**	
						456,03	**1,18**	**13681**	**35**		**2215**		
	67.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,048	21646				1039,01			Казахстан 100%
28	68	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**2,2725**	**1902**		**4322**		**4322**		**4668**	
											346		
29	78	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**7,67**	**4705,15**	**27,17**	**36089**	**209**	**17949**	**16938**	**57269**	
						2337,82	**11,41**	**17931**	**88**		**4242**		
	78.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	30,68	72				2208,96			
	78.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,9175	262				502,38			Казахстан 100%
	78.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	7,8234	1902				14880,11			
30	79	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**10,9**	**493,18**	**2,52**	**5376**	**28**	**377**	**4685**	**10866**	
						456,03	**1,18**	**4971**	**13**		**805**		
	79.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0174	21646				377,51			Казахстан 100%
31	80	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**0,825675**	**1902**		**1570**		**1570**		**1696**	
											126		
32	90	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**389,84**	**11851,05**	**193,82**	**4620013**	**75559**	**3935080**	**605102**	**5643125**	
						1563,14	**88,12**	**609374**	**34353**		**418010**		
	90.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2982,276	89				265422,56			
	90.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	397,6368	9105				3620483,06			
33	91	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**204,8**	**2442,83**	**17,13**	**500292**	**3508**	**413307**	**79747**	**626443**	
						407,6	**6,64**	**83476**	**1360**		**46404**		
	91.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	206,848	1934				400044,03			
34	101	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**159,56298**	**1059,78**	**57,71**	**169102**	**9208**	**70533**	**85178**	**274623**	
						560,03	**7,86**	**89360**	**1254**		**20343**		
	101.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2808	195651				54944,83			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
	101.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,091	77199				7021,32			
35	102	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**144,14**	**4705,15**	**27,17**	**678200**	**3917**	**337311**	**318301**	**1076221**	
						2337,82	**11,41**	**336973**	**1645**		**79720**		
	102.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	576,56	72				41512,32			
	102.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	36,035	262				9441,17			Казахстан 100%
	102.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	147,0228	1902				279637,37			
36	104	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**10,264125**	**1902**		**19522**		**19522**		**21084**	
											1562		
37	114	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**97**	**4705,15**	**27,17**	**456400**	**2636**	**226996**	**214203**	**724251**	
						2337,82	**11,41**	**226769**	**1107**		**53648**		
	114.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	388	72				27936			
	114.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,25	262				6353,5			Казахстан 100%
	114.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	98,94	1902				188183,88			
38	115	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**121,1**	**493,18**	**2,52**	**59724**	**305**	**4194**	**52046**	**120712**	
						456,03	**1,18**	**55225**	**143**		**8942**		
	115.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,1938	21646				4194,13			Казахстан 100%
39	116	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**9,173325**	**1902**		**17448**		**17448**		**18844**	
											1396		
40	136	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**272,41**	**11851,05**	**193,82**	**3228345**	**52799**	**2749731**	**422829**	**3943268**	
						1563,14	**88,12**	**425815**	**24005**		**292094**		
	136.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2083,9365	89				185470,35			
	136.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	277,8582	9105				2529898,91			
41	137	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**191,24**	**2442,83**	**17,13**	**467167**	**3276**	**385941**	**74467**	**584965**	
						407,6	**6,64**	**77949**	**1270**		**43331**		
	137.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	193,1524	1934				373556,74			
42	155	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**100,16136**	**1059,78**	**57,71**	**106149**	**5780**	**44275**	**53468**	**172387**	
						560,03	**7,86**	**56093**	**787**		**12770**		
	155.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1763	195651				34490,14			
	155.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0571	77199				4407,44			
43	156	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**90,48**	**11851,05**	**193,82**	**1072283**	**17537**	**913313**	**140441**	**1309742**	
						1563,14	**88,12**	**141433**	**7973**		**97018**		
	156.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	692,172	89				61603,31			
	156.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	92,2896	9105				840296,81			
44	157	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**130,66**	**2442,83**	**17,13**	**319180**	**2239**	**263685**	**50878**	**399663**	
						407,6	**6,64**	**53257**	**868**		**29605**		
	157.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	131,9666	1934				255223,4			
45	175	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**33,44**	**4705,15**	**27,17**	**157340**	**909**	**78255**	**73845**	**249680**	
						2337,82	**11,41**	**78177**	**382**		**18495**		
	175.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	133,76	72				9630,72			
	175.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,36	262				2190,32			Казахстан 100%
	175.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	34,1088	1902				64874,94			
46	176	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**26,1**	**493,18**	**2,52**	**12872**	**66**	**904**	**11217**	**26016**	
						456,03	**1,18**	**11902**	**31**		**1927**		
	176.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0418	21646				903,94			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
47	**177**	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,977075**	**1902**		**3760**		**3760**	**301**	**4061**	
48	**185**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**130,44**	**11851,05**	**193,82**	**1545851**	**25282**	**1316673**	**202466**	**1888183**	
						1563,14	**88,12**	**203896**	**11494**		**139866**		
	185.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	997,866	89				88810,07			
	185.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	133,0488	9105				1211409,32			
49	**186**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**60,7**	**2442,83**	**17,13**	**148280**	**1040**	**122499**	**23636**	**185669**	
						407,6	**6,64**	**24741**	**403**		**13753**		
	186.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	61,307	1934				118567,74			
50	**194**	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**38,10294**	**1059,78**	**57,71**	**40381**	**2198**	**16843**	**20340**	**65579**	
						560,03	**7,86**	**21339**	**299**		**4858**		
	194.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0671	195651				13120,58			
	194.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0217	77199				1676,66			
51	**195**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**34,42**	**11851,05**	**193,82**	**407913**	**6671**	**347439**	**53426**	**498246**	
						1563,14	**88,12**	**53803**	**3033**		**36907**		
	195.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	263,313	89				23434,86			
	195.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	35,1084	9105				319661,98			
52	**196**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**39,55**	**2442,83**	**17,13**	**96614**	**678**	**79816**	**15400**	**120975**	
						407,6	**6,64**	**16121**	**263**		**8961**		
	196.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	39,9455	1934				77254,6			
53	**233**	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**13,284**	**1059,78**	**57,71**	**14078**	**766**	**5872**	**7091**	**22863**	
						560,03	**7,86**	**7439**	**104**		**1694**		
	233.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0234	195651				4574,29			
	233.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0076	77199				584,54			
54	**256**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**322,84**	**11851,05**	**193,82**	**3825993**	**62573**	**3258776**	**501106**	**4673267**	
						1563,14	**88,12**	**504644**	**28449**		**346168**		
	256.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2469,726	89				219805,61			
	256.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	329,2968	9105				2998247,36			
55	**257**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**211,8**	**2442,83**	**17,13**	**517391**	**3628**	**427434**	**82473**	**647854**	
						407,6	**6,64**	**86330**	**1406**		**47990**		
	257.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	213,918	1934				413717,41			
56	**275**	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**107,95464**	**1059,78**	**57,71**	**114408**	**6231**	**47720**	**57628**	**185799**	
						560,03	**7,86**	**60458**	**849**		**13763**		
	275.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,19	195651				37173,72			
	275.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0615	77199				4750,37			
57	**276**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**97,52**	**11851,05**	**193,82**	**1155714**	**18901**	**984376**	**151369**	**1411650**	
						1563,14	**88,12**	**152437**	**8593**		**104567**		
	276.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	746,028	89				66396,49			
	276.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	99,4704	9105				905677,99			
58	**277**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**124,1**	**2442,83**	**17,13**	**303155**	**2126**	**250446**	**48323**	**379597**	
						407,6	**6,64**	**50583**	**824**		**28119**		
	277.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	125,341	1934				242409,49			
59	**305**	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**33,7**	**4705,15**	**27,17**	**158564**	**916**	**78863**	**74419**	**251621**	
						2337,82	**11,41**	**78785**	**385**		**18638**		
	305.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	134,8	72				9705,6			
	305.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,425	262				2207,35			Казахстан 100%
	305.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	34,374	1902				65379,35			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
60	**306**	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**35,1**	**493,18**	**2,52**	**17311**	**88**	**1216**	**15085**	**34988**	
						456,03	**1,18**	**16007**	**41**		**2592**		
	306.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0562	21646				1215,64			Казахстан 100%
61	**307**	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**2,658825**	**1902**		**5057**		**5057**		**5462**	
											405		
62	**315**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**252,32**	**11851,05**	**193,82**	**2990257**	**48904**	**2546941**	**391646**	**3652456**	
						1563,14	**88,12**	**394411**	**22234**		**270553**		
	315.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1930,248	89				171792,07			
	315.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	257,3664	9105				2343321,07			
63	**316**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**178,1**	**2442,83**	**17,13**	**435068**	**3051**	**359424**	**69350**	**544772**	
						407,6	**6,64**	**72594**	**1183**		**40354**		
	316.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	179,881	1934				347889,85			
64	**334**	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**92,57841**	**1059,78**	**57,71**	**98113**	**5343**	**40923**	**49420**	**159336**	
						560,03	**7,86**	**51847**	**728**		**11803**		
	334.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1629	195651				31878,98			
	334.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0528	77199				4073,77			
65	**335**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**83,63**	**11851,05**	**193,82**	**991103**	**16209**	**844169**	**129809**	**1210585**	
						1563,14	**88,12**	**130725**	**7369**		**89673**		
	335.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	639,7695	89				56939,49			
	335.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	85,3026	9105				776680,17			
66	**336**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**114,1**	**2442,83**	**17,13**	**278727**	**1955**	**230265**	**44429**	**349009**	
						407,6	**6,64**	**46507**	**758**		**25853**		
	336.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	115,241	1934				222876,09			
67	**344**	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**33,4**	**4705,15**	**27,17**	**157152**	**907**	**78161**	**73757**	**249382**	
						2337,82	**11,41**	**78083**	**381**		**18473**		
	344.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	133,6	72				9619,2			
	344.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,35	262				2187,7			Казахстан 100%
	344.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	34,068	1902				64797,34			
68	**345**	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**36**	**493,18**	**2,52**	**17754**	**90**	**1247**	**15472**	**35884**	
						456,03	**1,18**	**16417**	**42**		**2658**		
	345.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0576	21646				1246,81			Казахстан 100%
69	**346**	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**2,727**	**1902**		**5187**		**5187**		**5602**	
											415		
70	**354**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**252,32**	**11851,05**	**193,82**	**2990257**	**48904**	**2546941**	**391646**	**3652456**	
						1563,14	**88,12**	**394411**	**22234**		**270553**		
	354.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1930,248	89				171792,07			
	354.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	257,3664	9105				2343321,07			
71	**355**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**155,1**	**2442,83**	**17,13**	**378883**	**2657**	**313007**	**60394**	**474420**	
						407,6	**6,64**	**63219**	**1030**		**35143**		
	355.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	156,651	1934				302963,03			
72	**373**	**Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**89,91054**	**1059,78**	**57,71**	**95285**	**5189**	**39744**	**47996**	**154744**	
						560,03	**7,86**	**50353**	**707**		**11463**		
	373.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1582	195651				30960,31			
	373.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0512	77199				3956,37			
73	**374**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**81,22**	**11851,05**	**193,82**	**962542**	**15742**	**819842**	**126068**	**1175699**	
						1563,14	**88,12**	**126958**	**7157**		**87089**		
	374.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	621,333	89				55298,64			
	374.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	82,8444	9105				754298,26			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
74	**375**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**109,7**	**2442,83**	**17,13**	**267978**	**1879**	**221386**	**42716**	**335550**	
						407,6	**6,64**	**44714**	**728**		**24856**		
	375.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	110,797	1934				214281,4			
75	**383**	**Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**33,3**	**4705,15**	**27,17**	**156681**	**905**	**77927**	**73536**	**248634**	
						2337,82	**11,41**	**77849**	**380**		**18417**		
	383.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	133,2	72				9590,4			
	383.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,325	262				2181,15			Казахстан 100%
	383.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	33,966	1902				64603,33			
76	**384**	**Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**34,9**	**493,18**	**2,52**	**17212**	**88**	**1209**	**14999**	**34788**	
						456,03	**1,18**	**15915**	**41**		**2577**		
	384.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0558	21646				1208,71			Казахстан 100%
77	**385**	**С1233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**2,643675**	**1902**		**5028**		**5028**		**5430**	
											402		
78	**393**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**252,32**	**11851,05**	**193,82**	**2990257**	**48904**	**2546941**	**391646**	**3652456**	
						1563,14	**88,12**	**394411**	**22234**		**270553**		
	393.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1930,248	89				171792,07			
	393.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	257,3664	9105				2343321,07			
79	**394**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**155,1**	**2442,83**	**17,13**	**378883**	**2657**	**313007**	**60394**	**474420**	
						407,6	**6,64**	**63219**	**1030**		**35143**		
	394.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	156,651	1934				302963,03			
80	**395**	**Е11-110101-0901 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**780,41**	**503,09**	**45,87**	**392616**	**35797**	**0**	**351692**	**803853**	
						457,22	**22,19**	**356819**	**17317**		**59545**		
81	**463**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия(площадки) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**72**	**11851,05**	**193,82**	**853276**	**13955**	**726774**	**111757**	**1042236**	
						1563,14	**88,12**	**112546**	**6345**		**77203**		
	463.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	550,8	89				49021,2			
	463.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	73,44	9105				668671,2			
82	**464**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия(проступи) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**176,4**	**8006,67**	**193,82**	**1412377**	**34189**	**1102449**	**273805**	**1821077**	
						1563,14	**88,12**	**275738**	**15544**		**134895**		
	464.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1349,46	89				120101,94			
	464.2	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	179,928	5336				960095,81			
83	**465**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, столбы, пилястры и откосы(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)**	**м² поверхности облицовки подступенок**	**35,28**	**5080,54**	**21,62**	**179241**	**763**	**83517**	**76255**	**275936**	
						2691,66	**10,12**	**94962**	**357**		**20440**		
	465.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	35,9856	1901				68408,63			
84	**466**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**294**	**2442,83**	**17,13**	**718192**	**5036**	**593321**	**114481**	**899288**	
						407,6	**6,64**	**119834**	**1952**		**66615**		
	466.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	296,94	1934				574281,96			
85	**474**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**164,28**	**11851,05**	**193,82**	**1946890**	**31840**	**1658257**	**254992**	**2378033**	
						1563,14	**88,12**	**256793**	**14476**		**176151**		
	474.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1256,742	89				111850,04			
	474.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	167,5656	9105				1525684,79			
86	**475**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**88,8**	**2442,83**	**17,13**	**216923**	**1522**	**179207**	**34578**	**271621**	
						407,6	**6,64**	**36195**	**590**		**20120**		
	475.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	89,688	1934				173456,59			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
87	**476**	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**8,4**	**1009,84**	**35,52**	**8483**	**298**	**3914**	**4179**	**13675**	
						508,34	**20,87**	**4270**	**175**		**1013**		
	476.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1714	22789				3905,12			Казахстан 100%
88	**477**	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,04 #К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**8,4**	**257,15**	**12,14**	**2160**	**102**	**1953**	**154**	**2499**	
						12,56	**6,9**	**106**	**58**		**185**		
	477.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0857	22789				1952,56			Казахстан 100%
89	**478**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия(проступи) из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**8,4**	**8006,67**	**193,82**	**67256**	**1628**	**52498**	**13038**	**86718**	
						1563,14	**88,12**	**13130**	**740**		**6424**		
	478.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	64,26	89				5719,14			
	478.2	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	8,568	5336				45718,85			
90	**479**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону (керамогранит)**	**м² поверхности облицовки подступенок**	**4,72**	**8584,24**	**21,62**	**40518**	**102**	**27711**	**10202**	**54778**	
						2691,66	**10,12**	**12705**	**48**		**4058**		
	479.1	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м²	4,8144	5336				25689,64			
91	**480**	**Е11-110101-3905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**15**	**2442,83**	**17,13**	**36642**	**257**	**30272**	**5841**	**45882**	
						407,6	**6,64**	**6114**	**100**		**3399**		
	480.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	15,15	1934				29300,1			
			Итого по разделу: 1. Полы									**72007580**	
			Раздел: 2. Двери										
92	**482**	**С1223-201-0508**	**Блок дверной однопольный ДГ 21-8**	**комплект**	**26**	**112808**		**2933008**		**2933008**		**3167649**	
											234641		
93	**484**	**С1223-201-0508**	**Блок дверной однопольный ДГ 21-9**	**комплект**	**67**	**112808**		**7558136**		**7558136**		**8162787**	
											604651		
94	**486**	**С1223-201-0532**	**Блок дверной однопольный ДГ 21-10**	**комплект**	**180**	**137598**		**24767640**		**24767640**		**26749051**	
											1981411		
95	**488**	**С1223-201-0532**	**Блок дверной однопольный ДГ 21-10**	**комплект**	**1**	**137598**		**137598**		**137598**		**148606**	
											11008		
96	**490**	**С1223-502-0101**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**1**	**3949**		**3949**		**3949**		**4265**	
											316		
97	**492**	**С1223-201-0522**	**Блок дверной разностворчатый ДГ 21х12**	**комплект**	**15**	**238182**		**3572730**		**3572730**		**3858548**	
											285818		
98	**494**	**С1223-201-0522**	**Блок дверной разностворчатый ДГ 21х13,5**	**комплект**	**7**	**238182**		**1667274**		**1667274**		**1800656**	
											133382		
99	**496**	**С1223-201-0508**	**Блок дверной однопольный ДГ 21-7**	**комплект**	**2**	**112808**		**225616**		**225616**		**243665**	
											18049		
100	**498**	**С1223-201-0532**	**Блок дверной однопольный ДГ 21-10**	**комплект**	**2**	**137598**		**275196**		**275196**		**297212**	
											22016		
101	**500**	**С1223-201-0522**	**Блок дверной разностворчатый ДГ 21х15**	**комплект**	**3**	**238182**		**714546**		**714546**		**771710**	
											57164		
102	**502**	**С1223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м²**	**11,34**	**72945**		**827196**		**827196**		**893372**	
											66176		
103	**504**	**С1223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м²**	**2,31**	**72945**		**168503**		**168503**		**181983**	
											13480		
104	**506**	**С1223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м²**	**7,56**	**72945**		**551464**		**551464**		**595581**	
											44117		
105	**508**	**С1223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м²**	**3,78**	**55181**		**208584**		**208584**		**225271**	
											16687		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
106	510	С1223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м²	14,7	82686		1215484		1215484		1312723	
											97239		
107	512	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	16,8	27378		459950		459950		496746	
											36796		
108	514	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	1,89	27378		51744		51744		55884	
											4140		
109	517	С1223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м²	2,52	55181		139056		139056		150180	
											11124		
110	519	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	12,6	27378		344963		344963		372560	
											27597		
111	521	С1223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м²	2,1	82686		173641		173641		187532	
											13891		
112	523	С1223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м²	48,3	82686		3993734		3993734		4313233	
											319499		
113	526	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	2,1	27378		57494		57494		62094	
											4600		
114	528	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	1,6	27378		43805		43805		47309	
											3504		
115	530	С1223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м²	2,16	37497		80994		80994		87473	
											6479		
116	532	С1223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м²	2,16	37497		80994		80994		87473	
											6479		
117	534	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	1,8	27378		49280		49280		53222	
											3942		
118	536	С1223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м²	3,15	72945		229777		229777		248159	
											18382		
119	538	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	1,89	27378		51744		51744		55884	
											4140		
120	540	С1248-405-0707	Замок электромеханический	шт.	12	89635		1075620		1075620		1161670	
											86050		
			Итого по разделу: 2. Двери									55792498	
			Раздел: 3. Окна										
121	541	Е11-100501-0703 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	2,28	2808,28	41,96	6403	96	1245	4572	11853	
						2220,32	7,74	5062	18		878		
122	546	Е11-100501-0703 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	4,56	2808,28	41,96	12806	191	2490	9144	23706	
						2220,32	7,74	10125	35		1756		
123	549	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,6	1238		3219		3219		3477	Казахстан
											258		
124	554	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	6,4	1238		7923		7923		8557	Казахстан
											634		
125	556	Е11-100501-0704 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	9,585	2506,89	40,99	24029	393	4596	17203	44530	
						1986,44	7,74	19040	74		3298		
126	559	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	4,8	1238		5942		5942		6417	Казахстан
											475		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
127	561	Е11-100501-0702 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	1,5975	3134,09	42,93	5007	68	1025	3533	9223	
						2449,26	7,74	3913	12		683		
128	569	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,3	1238		1609		1609		1738	Казахстан
											129		
129	571	Е11-100501-0701 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 1 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	3,15	5283,53	45,57	16643	143	3347	11859	30782	
						4175,31	7,74	13152	24		2280		
130	574	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,75	1238		4643		4643		5014	Казахстан
											371		
131	575	Е11-100501-0702 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	2,52	3134,09	42,93	7898	109	1618	5572	14548	
						2449,26	7,74	6172	20		1078		
132	578	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,6	1238		3219		3219		3477	Казахстан
											258		
133	580	Е11-100501-0703 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	2,05545	2808,28	41,96	5772	86	1122	4122	10686	
						2220,32	7,74	4564	16		792		
134	583	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,065	1238		1318		1318		1423	Казахстан
											105		
135	585	Е11-100501-0703 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	2,05545	2808,28	41,96	5772	86	1122	4122	10686	
						2220,32	7,74	4564	16		792		
136	588	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,065	1238		1318		1318		1423	Казахстан
											105		
137	590	Е11-100501-0704 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	3,96	2506,89	40,99	9927	163	1899	7107	18397	
						1986,44	7,74	7866	31		1363		
138	593	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,3	1238		2847		2847		3075	Казахстан
											228		
139	595	Е11-100501-0703 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	24,3	2808,28	41,96	68241	1020	13268	48728	126326	
						2220,32	7,74	53954	188		9357		
140	598	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	14,4	1238		17827		17827		19253	Казахстан
											1426		
141	600	Е11-100501-0701 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 1 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	0,51	5283,53	45,57	2695	23	542	1920	4984	
						4175,31	7,74	2129	4		369		
142	603	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	0,95	1238		1176		1176		1270	Казахстан
											94		
143	605	Е11-100501-0701 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 1 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	1,53	5283,53	45,57	8084	70	1626	5760	14952	
						4175,31	7,74	6388	12		1108		
144	608	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,65	1238		3281		3281		3543	Казахстан
											262		
145	610	Е11-100501-0703 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	2,7	2808,28	41,96	7582	113	1474	5414	14036	
						2220,32	7,74	5995	21		1040		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
146	613	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,6	1238		1981		1981		2139	Казахстан
											158		
147	615	Е11-100501-0703 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 3 м² в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м²	1,53	2808,28	41,96	4297	64	835	3068	7954	
						2220,32	7,74	3397	12		589		
148	618	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	0,95	1238		1176		1176		1270	Казахстан
											94		
149	623	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	6,225	1238		7707		7707		8324	Казахстан
											617		
150	628	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	6,225	1238		7707		7707		8324	Казахстан
											617		
151	633	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	52,8	1238		65366		65366		70595	Казахстан
											5229		
152	638	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	52,8	1238		65366		65366		70595	Казахстан
											5229		
153	643	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	4,25	1238		5262		5262		5683	Казахстан
											421		
154	648	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	14,85	1238		18384		18384		19855	Казахстан
											1471		
155	653	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	5,5	1238		6809		6809		7354	Казахстан
											545		
156	658	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	13	1238		16094		16094		17382	Казахстан
											1288		
157	663	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	10,4	1238		12875		12875		13905	Казахстан
											1030		
158	668	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	6,5	1238		8047		8047		8691	Казахстан
											644		
159	673	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	6	1238		7428		7428		8022	Казахстан
											594		
160	675	Е11-100501-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	32,4	3293,64	246,69	106714	7993	51808	45896	164819	
						1447,95	125,99	46914	4082		12209		
	675.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	22,356	1957				43750,69			Казахстан 100%
161	678	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	19,2	1238		23770		23770		25672	Казахстан
											1902		
162	680	Е11-100501-0103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м²	2,88	5186,86	248,93	14938	717	7566	6311	22949	
						2310,69	124,29	6655	358		1700		
	680.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3,2832	1957				6425,22			Казахстан 100%
163	683	С1223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	5,6	1238		6933		6933		7488	Казахстан
											555		
164	685	Е11-100501-0108 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	2,805	3713,01	249,49	10415	700	4625	4904	16544	
						1814,85	127,53	5091	358		1225		
	685.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,9916	1957				3897,46			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
165	**688**	**С1223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**2,65**	**1238**		**3281**		**3281**		**3543**	**Казахстан**
											262		
166	**690**	**Е11-100501-0108 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**6,16**	**3713,01**	**249,49**	**22872**	**1537**	**10156**	**10769**	**36332**	
						1814,85	**127,53**	**11179**	**786**		**2691**		
	690.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4,3736	1957				8559,14			Казахстан 100%
167	**693**	**С1223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**5,7**	**1238**		**7057**		**7057**		**7622**	**Казахстан**
											565		
168	**695**	**Е11-100501-0106 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**3,025**	**3293,64**	**246,69**	**9963**	**746**	**4837**	**4285**	**15388**	
						1447,95	**125,99**	**4380**	**381**		**1140**		
	695.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0873	1957				4084,75			Казахстан 100%
169	**698**	**С1223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**2,85**	**1238**		**3528**		**3528**		**3810**	**Казахстан**
											282		
170	**701**	**С комм.ТОО"GU Казахстан"**	**Цепной привод, для открывания окон "Eltral K 35 I=1,2A"**	**комплект**	**1**	**219431,33**		**219431**		**219431**		**236986**	
											17555		
171	**702**	**Е11-100501-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**2,75**	**4363,38**	**250,1**	**11999**	**687**	**5888**	**5193**	**18567**	
						1972,16	**125,99**	**5423**	**346**		**1375**		
	702.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,53	1957				4951,21			Казахстан 100%
172	**705**	**С1223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**2,7**	**1238**		**3343**		**3343**		**3610**	**Казахстан**
											267		
173	**707**	**Е11-100501-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**1,375**	**4363,38**	**250,1**	**6000**	**344**	**2944**	**2596**	**9284**	
						1972,16	**125,99**	**2712**	**173**		**688**		
	707.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,265	1957				2475,61			Казахстан 100%
174	**710**	**С1223-501-0103**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**1,35**	**1238**		**1671**		**1671**		**1805**	**Казахстан**
											134		
175	**712**	**Е11-100501-0103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м²**	**0,63**	**5186,86**	**248,93**	**3268**	**157**	**1655**	**1381**	**5021**	
						2310,69	**124,29**	**1456**	**78**		**372**		
	712.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,7182	1957				1405,52			Казахстан 100%
176	**715**	**С1223-501-0103 #К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГА ЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**0,75**	**1287,52**		**966**		**966**		**1043**	
											77		
177	**716**	**Е11-100501-0103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м²**	**3,01**	**5186,86**	**248,93**	**15612**	**749**	**7908**	**6596**	**23985**	
						2310,69	**124,29**	**6955**	**374**		**1777**		
	716.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3,4314	1957				6715,25			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
178	**717**	**С1223-102-0204 #К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотной створкой**	**м²**	**3,01**	**39986,96**		**120361**		**120361**	**9629**	**129990**	
			Итого по разделу: 3. Окна									**1377925**	
			Раздел: 6. Внутренняя отделка										
179	**843**	**Е11-150203-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**357,79**	**1628,5** **1226,99**	**104,71** **87,42**	**582661** **439005**	**37464** **31278**	**106192**	**376227** **76710**	**1035598**	
	843.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	5,3669	19756				106027,49			Казахстан 100%
180	**844**	**Е11-150401-0202 Кзтр и Кэм=1,04 #К=2#**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза**	**м² окрашиваемой поверхности**	**357,79**	**145,8** **132,62**	**2,2** **1,11**	**52166** **47450**	**787** **397**	**3929**	**38276** **7235**	**97677**	
	844.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1503	26141				3928,26			
181	**845**	**Е11-150206-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**730,56**	**1089,71** **778,92**	**6,13** **2,25**	**796099** **569048**	**4479** **1644**	**222572**	**456556** **100211**	**1352866**	
	845.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2008,3094	96				192797,71			
182	**847**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки(ригели) подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	**257,1**	**4127,24** **1865,13**	**20,18** **8,41**	**1061113** **479525**	**5188** **2162**	**576400**	**433519** **119569**	**1614201**	
	847.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	457,638	104				47594,35			Казахстан 100%
	847.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	264,813	741				196226,43			
	847.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	174,7766	201				35130,09			Казахстан 100%
	847.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	736,1801	306				225271,12			Казахстан 100%
183	**848**	**Е11-260201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клее**	**м²**	**257,1**	**2799,93** **2012,87**	**27,54** **9,17**	**719862** **517509**	**7081** **2358**	**195273**	**395098** **89196**	**1204156**	
	848.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1177,7751	93				109533,08			
184	**849**	**С1234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м³**	**13,1121**	**15739**		**206371**		**206371**	**16510**	**222881**	**Казахстан**
185	**850**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**257,1**	**943,41** **768,42**	**2,37** **0,81**	**242551** **197561**	**609** **208**	**44381**	**158214** **32060**	**432825**	
	850.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	353,2554	96				33912,52			
	850.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,0807	262				7881,14			Казахстан 100%
186	**855**	**Е11-150401-0202 Кзтр и Кэм=1,04 #К=2#**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону за 2 раза**	**м² окрашиваемой поверхности**	**227,76**	**145,8** **132,62**	**2,2** **1,11**	**33207** **30206**	**501** **253**	**2501**	**24366** **4605**	**62178**	
	855.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0957	26141				2500,63			
187	**860**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные. Устройство**	**м²**	**735,29**	**2160,66** **1947,58**	**213,08** **102,37**	**1588712** **1432036**	**156676** **75272**	**0**	**1205846** **223565**	**3018123**	
188	**861**	**С1232-401-0202**	**Потолок подвесной типа "Кассеты"**	**м²**	**565,46**	**12528**		**7084083**		**7084083**	**566727**	**7650810**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
189	**862**	**Е11-150206-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**169,83**	**1089,71**	**6,13**	**185065**	**1041**	**51740**	**106134**	**314495**	
						778,92	**2,25**	**132284**	**382**		**23296**		
	862.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	466,8627	96				44818,82			
190	**864**	**С1232-401-0301**	**Потолок подвесной "Грильято"**	**м²**	**169,83**	**4147**		**704285**		**704285**		**760628**	
											56343		
191	**865**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м²**	**67,5**	**2160,66**	**213,08**	**145845**	**14383**	**0**	**110697**	**277065**	
						1947,58	**102,37**	**131462**	**6910**		**20523**		
192	**866**	**С1232-401-0102**	**Потолок подвесной "Армстронг"**	**м²**	**67,5**	**4199**		**283433**		**283433**		**306108**	
											22675		
193	**867**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки(ригели) подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	**224**	**4127,24**	**20,18**	**924502**	**4520**	**502192**	**377707**	**1406385**	
						1865,13	**8,41**	**417789**	**1884**		**104176**		
	867.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	398,72	104				41466,88			Казахстан 100%
	867.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	230,72	741				170963,52			
	867.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	152,2752	201				30607,32			Казахстан 100%
	867.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	641,4016	306				196268,89			Казахстан 100%
194	**868**	**Е11-260201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клее**	**м²**	**224**	**2799,93**	**27,54**	**627184**	**6169**	**170132**	**344232**	**1049128**	
						2012,87	**9,17**	**450883**	**2054**		**77712**		
	868.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1026,144	93				95431,39			
195	**869**	**С1234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м³**	**11,424**	**15739**		**179802**		**179802**		**194186**	**Казахстан**
											14384		
196	**870**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**224**	**943,41**	**2,37**	**211324**	**530**	**38667**	**137845**	**377102**	
						768,42	**0,81**	**172126**	**181**		**27933**		
	870.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	307,776	96				29546,5			
	870.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,208	262				6866,5			Казахстан 100%
197	**875**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**222,45**	**5080,54**	**21,62**	**1130166**	**4809**	**526597**	**480808**	**1739853**	
						2691,66	**10,12**	**598760**	**2251**		**128879**		
	875.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	226,899	1901				431335			
198	**878**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	**967,58**	**4127,24**	**20,18**	**3993435**	**19525**	**2169247**	**1631524**	**6074951**	
						1865,13	**8,41**	**1804662**	**8137**		**449992**		
	878.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1722,2924	104				179118,41			Казахстан 100%
	878.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	996,6074	741				738486,08			
	878.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	657,7609	201				132209,94			Казахстан 100%
	878.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2770,5686	306				847793,98			Казахстан 100%
199	**879**	**Е11-260201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клее**	**м²**	**334,3**	**2799,93**	**27,54**	**936017**	**9207**	**253908**	**513736**	**1565732**	
						2012,87	**9,17**	**672902**	**3066**		**115979**		
	879.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1531,4283	93				142422,83			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
200	**880**	**С1234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м³**	**17,0493**	**15739**		**268339**		**268339**	**21467**	**289806**	**Казахстан**
201	**881**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**967,58**	**943,41** / **768,42**	**2,37** / **0,81**	**912825** / **743508**	**2293** / **784**	**167024**	**595429** / **120657**	**1628911**	
	881.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1329,4549	96				127627,67			
	881.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	113,2069	262				29660,2			Казахстан 100%
202	**886**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**426,3**	**5080,54** / **2691,66**	**21,62** / **10,12**	**2165834** / **1147455**	**9216** / **4314**	**1009163**	**921413** / **246981**	**3334228**	
	886.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	434,826	1901				826604,23			
203	**893**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**414,94**	**943,41** / **768,42**	**2,37** / **0,81**	**391459** / **318848**	**983** / **336**	**71627**	**255346** / **51743**	**698548**	
	893.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	570,1276	96				54732,25			
	893.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	48,548	262				12719,57			Казахстан 100%
204	**897**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**72,6**	**5080,54** / **2691,66**	**21,62** / **10,12**	**368847** / **195415**	**1570** / **735**	**171863**	**156919** / **42062**	**567828**	
	897.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	74,052	1901				140772,85			
205	**900**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные. Устройство**	**м²**	**1135,74**	**2160,66** / **1947,58**	**213,08** / **102,37**	**2453948** / **2211945**	**242004** / **116266**	**0**	**1862568** / **345322**	**4661838**	
206	**901**	**С1232-401-0202**	**Потолок подвесной типа "Кассеты"**	**м²**	**863,58**	**12528**		**10818930**		**10818930**	**865514**	**11684444**	
207	**904**	**С1232-401-0301**	**Потолок подвесной "Грильято"**	**м²**	**272,16**	**4147**		**1128648**		**1128648**	**90292**	**1218940**	
208	**905**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м²**	**90,5**	**2160,66** / **1947,58**	**213,08** / **102,37**	**195540** / **176256**	**19283** / **9264**	**0**	**148416** / **27517**	**371473**	
209	**906**	**С1232-401-0102**	**Потолок подвесной "Армстронг"**	**м²**	**90,5**	**4199**		**380010**		**380010**	**30401**	**410411**	
210	**907**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки(ригели) подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	**471,32**	**4127,24** / **1865,13**	**20,18** / **8,41**	**1945251** / **879073**	**9511** / **3964**	**1056666**	**794735** / **219197**	**2959183**	
	907.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	838,9496	104				87250,76			Казахстан 100%
	907.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	485,4596	741				359725,56			
	907.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	320,4033	201				64401,07			Казахстан 100%
	907.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1349,5777	306				412970,77			Казахстан 100%
211	**908**	**Е11-260201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клее**	**м²**	**417,16**	**2799,93** / **2012,87**	**27,54** / **9,17**	**1168019** / **839689**	**11488** / **3825**	**316841**	**641071** / **144725**	**1953815**	
	908.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1911,01	93				177723,93			
212	**909**	**С1234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м³**	**21,27516**	**15739**		**334850**		**334850**	**26788**	**361638**	**Казахстан**
213	**910**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**		**471,32**	**943,41**	**2,37**	**444648**	**1117**	**81359**	**290041**	**793463**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			м² отделываемой поверхности			**768,42**	**0,81**	**362172**	**382**		**58774**		
	910.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	647,5937	96				62168,99			
	910.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	55,1444	262				14447,84			Казахстан 100%
214	**915**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**		**297**	**5080,54**	**21,62**	**1508920**	**6422**	**703076**	**641942**	**2322932**	
			м² поверхности облицовки			**2691,66**	**10,12**	**799423**	**3006**		**172070**		
	915.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	302,94	1901				575888,94			
215	**916**	**Е11-150206-0208 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**		**1813,95**	**608,62**	**2,37**	**1104006**	**4299**	**313124**	**630438**	**1873193**	
			м² отделываемой поверхности			**433,63**	**0,81**	**786583**	**1469**		**138749**		
	916.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2492,3673	96				239267,26			
	916.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	212,2321	262				55604,82			Казахстан 100%
216	**918**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные. Устройство**		**900,6**	**2160,66**	**213,08**	**1945890**	**191899**	**0**	**1476948**	**3696665**	
				м²		**1947,58**	**102,37**	**1753991**	**92194**		**273827**		
217	**919**	**С1232-401-0202**	**Потолок подвесной типа "Кассеты"**		**630,9**	**12528**		**7903915**		**7903915**		**8536228**	
				м²							**632313**		
218	**920**	**Е11-150206-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**		**269,7**	**1089,71**	**6,13**	**293895**	**1653**	**82167**	**168546**	**499436**	
			м² отделываемой поверхности			**778,92**	**2,25**	**210075**	**607**		**36995**		
	920.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	741,4053	96				71174,91			
219	**922**	**С1232-401-0301**	**Потолок подвесной "Грильято"**		**269,7**	**4147**		**1118446**		**1118446**		**1207922**	
				м²							**89476**		
220	**923**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**		**81,17**	**2160,66**	**213,08**	**175381**	**17295**	**0**	**133116**	**333177**	
				м²		**1947,58**	**102,37**	**158085**	**8309**		**24680**		
221	**924**	**С1232-401-0102**	**Потолок подвесной "Армстронг"**		**81,17**	**4199**		**340833**		**340833**		**368100**	
				м²							**27267**		
222	**925**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**		**434,9**	**4127,24**	**20,18**	**1794937**	**8777**	**975015**	**733324**	**2730520**	
				м² потолка		**1865,13**	**8,41**	**811145**	**3658**		**202259**		
	925.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	774,122	104				80508,69			Казахстан 100%
	925.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	447,947	741				331928,73			
	925.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	295,645	201				59424,65			Казахстан 100%
	925.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1245,2927	306				381059,55			Казахстан 100%
223	**926**	**Е11-260201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клее**		**385,46**	**2799,93**	**27,54**	**1079261**	**10616**	**292765**	**592356**	**1805345**	
				м²		**2012,87**	**9,17**	**775881**	**3535**		**133728**		
	926.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1765,7923	93				164218,68			
224	**927**	**С1234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**		**19,65846**	**15739**		**309405**		**309405**		**334157**	**Казахстан**
				м³							**24752**		
225	**928**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**		**434,9**	**943,41**	**2,37**	**410289**	**1030**	**75072**	**267629**	**732150**	
			м² отделываемой поверхности			**768,42**	**0,81**	**334186**	**352**		**54232**		
	928.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	597,5526	96				57365,05			
	928.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,8833	262				13331,42			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
226	**933**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**266,73**	**5080,54**	**21,62**	**1355132**	**5766**	**631419**	**576516**	**2086181**	
						2691,66	**10,12**	**717946**	**2699**		**154533**		
	933.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	272,0646	1901				517194,8			
227	**936**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные. Устройство**	**м²**	**1069,87**	**2160,66**	**213,08**	**2311625**	**227968**	**0**	**1754544**	**4391463**	
						1947,58	**102,37**	**2083657**	**109523**		**325294**		
228	**937**	**С1232-401-0202**	**Потолок подвесной типа "Кассеты"**	**м²**	**817,55**	**12528**		**10242266**		**10242266**		**11061647**	
											819381		
229	**938**	**Е11-150206-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**252,32**	**1089,71**	**6,13**	**274956**	**1547**	**76872**	**157685**	**467252**	
						778,92	**2,25**	**196537**	**568**		**34611**		
	938.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	693,6277	96				66588,26			
230	**940**	**С1232-401-0301**	**Потолок подвесной "Грильято"**	**м²**	**252,32**	**4147**		**1046371**		**1046371**		**1130081**	
											83710		
231	**941**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м²**	**83,63**	**2160,66**	**213,08**	**180696**	**17820**	**0**	**137150**	**343274**	
						1947,58	**102,37**	**162876**	**8561**		**25428**		
232	**942**	**С1232-401-0102**	**Потолок подвесной "Армстронг"**	**м²**	**83,63**	**4199**		**351162**		**351162**		**379255**	
											28093		
233	**946**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**443,38**	**943,41**	**2,37**	**418289**	**1051**	**76536**	**272847**	**746425**	
						768,42	**0,81**	**340702**	**359**		**55289**		
	946.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	609,2041	96				58483,6			
	946.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,8755	262				13591,37			Казахстан 100%
234	**951**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**256,6**	**5080,54**	**21,62**	**1303667**	**5548**	**607439**	**554620**	**2006951**	
						2691,66	**10,12**	**690680**	**2597**		**148664**		
	951.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	261,732	1901				497552,53			
235	**954**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	**173,87**	**4127,24**	**20,18**	**717603**	**3508**	**389804**	**293178**	**1091643**	
						1865,13	**8,41**	**324290**	**1462**		**80862**		
	954.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	309,4886	104				32186,81			Казахстан 100%
	954.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	179,0861	741				132702,8			
	954.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	118,1968	201				23757,56			Казахстан 100%
	954.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	497,8594	306				152344,96			Казахстан 100%
236	**955**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**173,87**	**943,41**	**2,37**	**164031**	**412**	**30013**	**106996**	**292709**	
						768,42	**0,81**	**133605**	**141**		**21682**		
	955.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	238,8974	96				22934,15			
	955.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,3428	262				5329,81			Казахстан 100%
237	**959**	**Е11-150206-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка ЦСП под окраску сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**324,66**	**773,32**	**6,13**	**251066**	**1990**	**88035**	**129416**	**410922**	
						496,03	**2,25**	**161041**	**730**		**30440**		
	959.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	779,184	96				74801,66			
238	**961**	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные. Устройство**	**м²**	**1072,5**	**2160,66**	**213,08**	**2317308**	**228528**	**0**	**1758857**	**4402259**	
						1947,58	**102,37**	**2088780**	**109792**		**326094**		
239	**962**	**С1232-401-0202**	**Потолок подвесной типа "Кассеты"**		**820,18**	**12528**		**10275215**		**10275215**		**11097232**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
				м²							822017		
240	963	Е11-150206-0205 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	252,32	1089,71	6,13	274956	1547	76872	157685	467252	
						778,92	2,25	196537	568		34611		
	963.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	693,6277	96				66588,26			
241	965	С1232-401-0301	Потолок подвесной "Грильято"	м²	252,32	4147		1046371		1046371		1130081	
											83710		
242	966	Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м²	81,22	2160,66	213,08	175489	17306	0	133198	333382	
						1947,58	102,37	158182	8314		24695		
243	967	С1232-401-0102	Потолок подвесной "Армстронг"	м²	81,22	4199		341043		341043		368326	
											27283		
244	968	Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Потолки(ригели) подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м² потолка	442,75	4127,24	20,18	1827336	8935	992615	746561	2779807	
						1865,13	8,41	825786	3724		205910		
	968.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	788,095	104				81961,88			Казахстан 100%
	968.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	456,0325	741				337920,08			
	968.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	300,9814	201				60497,27			Казахстан 100%
	968.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1267,7704	306				387937,73			Казахстан 100%
245	969	Е11-260201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клее	м²	388,59	2799,93	27,54	1088025	10701	295142	597166	1820005	
						2012,87	9,17	782181	3563		134814		
	969.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1780,1308	93				165552,16			
246	970	С1234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м³	19,81809	15739		311917		311917		336870	Казахстан
											24953		
247	971	Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	442,75	943,41	2,37	417695	1050	76428	272459	745365	
						768,42	0,81	340218	359		55211		
	971.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	608,3385	96				58400,5			
	971.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,8017	262				13572,06			Казахстан 100%
248	976	Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	262,8	5080,54	21,62	1335166	5682	622116	568021	2055443	
						2691,66	10,12	707368	2660		152256		
	976.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	268,056	1901				509574,46			
249	979	Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные. Устройство	м²	1100,04	2160,66	213,08	2376812	234396	0	1804022	4515301	
						1947,58	102,37	2142416	112611		334467		
250	980	С1232-401-0202	Потолок подвесной типа "Кассеты"	м²	847,72	12528		10620236		10620236		11469855	
											849619		
251	981	Е11-150206-0205 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	252,32	1089,71	6,13	274956	1547	76872	157685	467252	
						778,92	2,25	196537	568		34611		
	981.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	693,6277	96				66588,26			
252	983	С1232-401-0301	Потолок подвесной "Грильято"	м²	252,32	4147		1046371		1046371		1130081	
											83710		
253	984	Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м²	81,22	2160,66	213,08	175489	17306	0	133198	333382	
						1947,58	102,37	158182	8314		24695		
254	985	С1232-401-0102	Потолок подвесной "Армстронг"	м²	81,22	4199		341043		341043		368326	
											27283		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
255	**986**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки(ригели) подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	**388,59**	**4127,24**	**20,18**	**1603804**	**7842**	**871192**	**655237**	**2439763**	
						1865,13	**8,41**	**724771**	**3268**		**180722**		
	986.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	691,6902	104				71935,78			Казахстан 100%
	986.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	400,2477	741				296583,55			
	986.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	264,1635	201				53096,86			Казахстан 100%
	986.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1112,6886	306				340482,71			Казахстан 100%
256	**987**	**Е11-260201-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов на клее**	**м²**	**1569,85**	**2799,93**	**27,54**	**4395470**	**43234**	**1192332**	**2412467**	**7352565**	
						2012,87	**9,17**	**3159904**	**14396**		**544628**		
	987.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	7191,4829	93				668807,91			
257	**988**	**С1234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м³**	**120,48852**	**41869**		**5044734**		**5044734**		**5448313**	**Казахстан**
											403579		
258	**989**	**С1234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м³**	**19,81809**	**15739**		**311917**		**311917**		**336870**	**Казахстан**
											24953		
259	**990**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**388,59**	**943,41**	**2,37**	**366600**	**921**	**67078**	**239131**	**654188**	
						768,42	**0,81**	**298600**	**315**		**48457**		
	990.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	533,9227	96				51256,58			
	990.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	45,465	262				11911,84			Казахстан 100%
260	**995**	**Е11-150107-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**262,8**	**5080,54**	**21,62**	**1335166**	**5682**	**622116**	**568021**	**2055443**	
						2691,66	**10,12**	**707368**	**2660**		**152256**		
	995.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	268,056	1901				509574,46			
261	**998**	**Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	**85,37**	**4127,24**	**20,18**	**352342**	**1723**	**191394**	**143950**	**535995**	
						1865,13	**8,41**	**159226**	**718**		**39703**		
	998.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	151,9586	104				15803,69			Казахстан 100%
	998.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	87,9311	741				65156,95			
	998.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	58,0345	201				11664,94			Казахстан 100%
	998.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	244,4485	306				74801,23			Казахстан 100%
262	**999**	**Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**85,37**	**943,41**	**2,37**	**80539**	**202**	**14737**	**52535**	**143720**	
						768,42	**0,81**	**65600**	**69**		**10646**		
	999.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	117,2984	96				11260,64			
	999.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,9883	262				2616,93			Казахстан 100%
263	**1002**	**Е11-150206-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**119,1**	**773,32**	**6,13**	**92102**	**730**	**32295**	**47476**	**150745**	
						496,03	**2,25**	**59077**	**268**		**11167**		
	1002.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	285,84	96				27440,64			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
264	**1003**	**Е11-150206-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка ЦСП под окраску сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**111,15**	**773,32**	**6,13**	**85955**	**681**	**30139**	**44307**	**140683**	
						496,03	**2,25**	**55134**	**250**		**10421**		
	1003.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	266,76	96				25608,96			
			Итого по разделу: 6. Внутренняя отделка									**173617605**	
			Раздел: 7. Наружная отделка										
			Раздел: 8. Разные работы										
265	**1040**	**Е11-100404-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов**	**м² стен (за вычетом проемов)**	**522,46**	**4853,42**	**36,29**	**2535718**	**18961**	**1517898**	**906186**	**3717256**	
						1911,84	**15,34**	**998860**	**8015**		**275352**		
	1040.1	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	1097,166	853				935882,6			
	1040.2	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1058,3472	306				323854,25			Казахстан 100%
266	**1041**	**Е11-100404-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов**	**м² стен (за вычетом проемов)**	**114,85**	**4853,42**	**36,29**	**557415**	**4168**	**333673**	**199203**	**817147**	
						1911,84	**15,34**	**219575**	**1762**		**60529**		
	1041.1	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	241,185	853				205730,8			
	1041.2	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	232,6516	306				71191,4			Казахстан 100%
267	**1042**	**Е11-070112-0302 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты теплоизоляционные толщиной 50 мм. Укладка между стойками каркаса**	**м² площади прокладок**	**114,85**	**373,32**	**78,04**	**42876**	**8963**	**0**	**44961**	**94864**	
						295,28	**36,48**	**33913**	**4190**		**7027**		
268	**1043**	**С1234-101-0201**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м³**	**5,914775**	**15739**		**93093**		**93093**		**100540**	**Казахстан**
											7447		
269	**1044**	**Е11-100404-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов**	**м² стен (за вычетом проемов)**	**2257,41**	**4618,22**	**36,29**	**10425216**	**81922**	**6027488**	**3915387**	**15487841**	
						1911,84	**15,34**	**4315807**	**34629**		**1147238**		
	1044.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	4740,561	741				3512755,7			
	1044.2	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4572,8354	306				1399287,64			Казахстан 100%
270	**1297**	**Е11-340108-0402 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м² поверхности**	**82,4531002**	**1309,79**	**18,75**	**107996**	**1546**	**0**	**81451**	**204603**	
						1291,04	**8,76**	**106450**	**722**		**15156**		
271	**1298**	**С1234-101-0206**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	**м³**	**23**	**49780**		**1144940**		**1144940**		**1236535**	**Казахстан**
											91595		
272	**1299**	**Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка ЦСП пометаллическому каркасу**	**м² стен (за вычетом проемов)**	**230**	**2502,95**	**20,17**	**575679**	**4639**	**230787**	**307968**	**954340**	
						1479,36	**8,41**	**340253**	**1934**		**70693**		
	1299.1	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	178,802	201				35939,2			Казахстан 100%
	1299.2	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	483,138	306				147840,23			Казахстан 100%
273	**1300**	**С1261-201-0610**	**Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86**	**м²**	**483**	**1980**		**956340**		**956340**		**1032847**	
											76507		
274	**1301**	**Е11-150212-0305 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	**м²**	**230**	**1463,28**	**7,11**	**336554**	**1635**	**83718**	**201547**	**581150**	
						1092,18	**3,18**	**251201**	**731**		**43049**		
	1301.1	232-503-0503	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм	кг	690	96				66240			Казахстан 100%
	1301.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	66,7	262				17475,4			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
275	**1302**	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**3,3333333**	**986,52**	**35,52**	**3288**	**119**	**1476**	**1658**	**5342**	
						508,34	**20,87**	**1694**	**70**		**396**		
	1302.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,068	21646				1471,93			Казахстан 100%
276	**1303**	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,04 #К=2#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**3,3333333**	**245,49**	**12,14**	**818**	**40**	**736**	**61**	**949**	
						12,56	**6,9**	**42**	**23**		**70**		
	1303.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,034	21646				735,96			Казахстан 100%
277	**1304**	**Е11-110101-2707 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**3,4**	**11851,05**	**193,82**	**40294**	**659**	**34320**	**5277**	**49217**	
						1563,14	**88,12**	**5315**	**300**		**3646**		
	1304.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	26,01	89				2314,89			
	1304.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	3,468	9105				31576,14			
278	**1305**	**Е11-150106-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками(керамогранитные плитки) на клеевом растворе**	**м² поверхности облицовки**	**1,2**	**11770,65**	**28,62**	**14125**	**34**	**11593**	**2012**	**17428**	
						2081	**15,3**	**2497**	**18**		**1291**		
	1305.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,012	19944				239,33			Казахстан 100%
	1305.2	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м²	1,2	9105				10926			
279	**1306**	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разуклонка-стяжка цементно-песчаная толщиной 15(50)мм. Устройство(Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98)**	**м² стяжки**	**1,8**	**1050,06**	**157,48**	**1890**	**283**	**982**	**640**	**2732**	
						346,95	**39,54**	**625**	**71**		**202**		
	1306.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0551	6585				362,7			Казахстан 100%
	1306.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0275	21646				596,13			Казахстан 100%
280	**1307**	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,08 #К=35#ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м² стяжки**	**1,8**	**899,79**	**82,05**	**1620**	**148**	**1391**	**110**	**1868**	
						44,98	**21,4**	**81**	**39**		**138**		
	1307.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0643	21646				1390,97			Казахстан 100%
281	**1308**	**Е11-120101-1602 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной**	**м² кровли**	**3,6**	**469,42**	**1,74**	**1690**	**6**	**1505**	**167**	**2006**	
						49,66	**0,82**	**179**	**3**		**149**		
	1308.1	216-201-0802	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,0016	928939				1504,88			
282	**1309**	**Е11-120101-0212 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м² кровли**	**3,6**	**522,74**	**21,43**	**1882**	**77**	**1015**	**752**	**2845**	
						219,37	**7,8**	**790**	**28**		**211**		
	1309.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,864	592				511,49			Казахстан 100%
	1309.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,268	222				503,5			
283	**1310**	**Е11-120101-0213 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	**м² кровли**	**3,6**	**180,52**	**10,17**	**650**	**36**	**256**	**341**	**1070**	
						99,31	**3,72**	**358**	**13**		**79**		
	1310.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,152	222				255,74			
284	**1311**	**С1235-103-0312**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97**	**м²**	**3,6**	**1283**		**4619**		**4619**		**4989**	**Казахстан**
											370		
285	**1312**	**С1235-103-0405**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, не распространяющие пламя, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-6,4 ГОСТ 30547-97**	**м²**	**1,8**	**2649**		**4768**		**4768**		**5149**	**Казахстан**
											381		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
286	1313	Е11-100403-0101 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Потолок на металлическом каркасе с обшивкой плитами ЦСП**	м² потолка	5,6	3305,61	20,18	18511	113	7954	9443	30190	
	1313.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	9,968	1865,13	8,41	10445	47		2236		
	1313.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3,8069	104				1036,67			Казахстан 100%
	1313.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	16,035	201				765,18			Казахстан 100%
287	1314	С1261-201-0610	**Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86**			306				4906,72			Казахстан 100%
288	1315	Е11-150212-0305 Кзтр и Кзм=1,04	**Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	м²	2,884	1980		5710		5710		6167	
	1315.1	232-503-0503	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм	м²	5,6	1463,28	7,11	8194	40	2038	457	14149	
	1315.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,8	1092,18	3,18	6116	18		4907		
				кг	1,624	96				1612,8	1048		Казахстан 100%
						262				425,49			Казахстан 100%
289	1316	Е11-070519-0201 Кзтр и Кзм=1,08	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	м	70,4	2545	5,39	179168	379	11916	196910	406164	
290	1317	С1222-503-0304	**Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм**			2370,35	0	166873	0		30086		
			Итого по разделу: 8. Разные работы	м	70,4	24659		1735994		1735994	138879	1874873	
			ИТОГО:									26652261	
			В том числе :					256695861	2663259	198088685	48348489	329447872	
			Стоимость оборудования, всего					55943915	1222158		24403519		
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			1,2 %		3953374		0			
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями			0,7 %		2333809				333401246	
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		6714701				335735055	
			НДС									342449756	
			Итого с НДС			12 %							
			Аванс										
			Итого к оплате			30%						383543727	
			Заказчик									115063118	
												268480609	

ГУ "Управление строительства области Жетісу"
(наименование организации, юридический или почтовый адрес, индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель — Бектенов Т.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КазИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации, юридический или почтовый адрес, индивидуальный идентификационный номер)

Директор — Анаркулов
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор — Данский И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор — Ахмадиев
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауҮ,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" на 02-01-12 СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ (СС) работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 13. Телефонизация и сеть передачи данных										
1	**200**	**Е11-210102-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**1278**	**385,79**	**4,12**	**493040**	**5266**	**14403**	**340881**	**900633**	
						370,4	**0,06**	**473371**	**77**		**66712**		
	200.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,004	626				14400,5			Казахстан 100%
2	**201**	**С1243-907-0105**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**1278**	**173**		**221094**		**221094**		**238782**	
											17688		
3	**202**	**С1243-907-5905**	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16**	**шт.**	**640**	**54**		**34560**		**34560**		**37325**	
											2765		
4	**203**	**С1243-907-6005**	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 25х16**	**шт.**	**520**	**52**		**27040**		**27040**		**29203**	
											2163		
5	**204**	**Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**1830**	**157,17**	**1,55**	**287621**	**2837**	**25803**	**186642**	**512199**	
						141,52	**0,13**	**258982**	**238**		**37936**		
	204.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,2196	31388				6892,8			
	204.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,32	1868				13673,76			
	204.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,843	626				2405,72			Казахстан 100%
6	**205**	**С1243-304-0216**	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m**	**км**	**1,8666**	**666546**		**1244175**		**1244175**		**1343709**	
											99534		
7	**206**	**Е11-210201-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**600**	**157,17**	**1,55**	**94302**	**930**	**8460**	**61194**	**167934**	
						141,52	**0,13**	**84912**	**78**		**12438**		
	206.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,072	31388				2259,94			
	206.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,4	1868				4483,2			
	206.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,26	626				788,76			Казахстан 100%
8	**209**	**С1241-207-1302**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55**	**м**	**8,6305**	**1058**		**9131**		**9131**		**9862**	**Казахстан**
											730		
			Итого по разделу: 13. Телефонизация и сеть передачи данных									**3239647**	
			ИТОГО:					**2410963**	**9033**	**1584666**	**588717**	**3239646**	
								817265	**393**		**239966**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
		НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п.36	**Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)**			**1,2 %**		**38876**					
			Итого с временными									**3278522**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,07 %		22950				3301471	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		66029				3367501	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		404100				3771601	
			Итого с НДС									1131480	
			Аванс			30%						**2640121**	
			Итого к оплате										

Заказчик

Управление строительства области "Жетісу"

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

Руководитель Бектасов Т.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

"Технический надзор" "КгауИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"

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

Директор Анаркулов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор Грешин Ю.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор Аскаров

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауыл,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области" 02-01-01.01 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ).Блок 1/1.Отсек 1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ №

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 28.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 10. Приямок ПР-1, 4шт, КЖ-42,43										
1	**251**	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная из бетона В10. Устройство**	**м³**	**0,6**	**5860,87**	**1651,33**	**3517**	**991**	**1369**	**1254**	**5153**	
						1927,48	**369,48**	**1156**	**222**		**382**		
2	**252**	**С1212-101-0403**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м³**	**0,612**	**23303**		**14261**		**14261**		**15402**	**Казахстан**
											1141		
3	**253**	**Е11-061001-0107 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м³**	**2,44**	**10628,19**	**2695,42**	**25933**	**6577**	**3284**	**16927**	**46289**	
						6586,7	**1036,87**	**16072**	**2530**		**3429**		
4	**254**	**С1212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м³**	**2,4766**	**23186**		**57422**		**57422**		**62016**	**Казахстан**
											4594		
5	**255**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01008**	**399352**		**4025**		**4025**		**4347**	**Казахстан**
											322		
6	**256**	**С1214-210-0501**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,32208**	**373303**		**120233**		**120233**		**129852**	
											9619		
7	**257**	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/примеч.6, КЖ-43/**	**м² поверхности**	**4,4**	**1208,66**	**28,22**	**5318**	**124**	**3322**	**1757**	**7641**	
						425,41	**4,08**	**1872**	**18**		**566**		
	257.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,56	295				3115,2			
			Итого по разделу: 10. Приямок ПР-1, 4шт, КЖ-42,43									**270700**	
			Раздел: 11. Усиление отверстий стен, КЖ-43										
8	**258**	**Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка/сеч. 1-1/. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	**м³**	**0,45754**	**105550,18**	**57370,6**	**48293**	**26250**	**0**	**28365**	**82791**	
						48179,58	**25623,27**	**22044**	**11724**		**6133**		
9	**259**	**Е11-460301-0201 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм/сеч. 1-1, поз.6/**	**отверстие**	**84**	**1588,59**	**656,8**	**133442**	**55172**	**722**	**99364**	**251430**	
						923,19	**485,03**	**77548**	**40743**		**18624**		
	259.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	2,1168	334				707,01			
10	**260**	**Е11-460301-0217 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм**	**отверстие**	**84**	**19,44**	**7,36**	**-1633**	**-619**	**-29**	**-1231**	**-3093**	
						11,74	**5,71**	**-986**	**-480**		**-229**		
	260.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0847	334				28,28			
11	**261**	**С1217-101-0303**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**84**	**91**		**7644**		**7644**		**8256**	
											612		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	262	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/поз.3-5,7/**		0,50096	1144235,17	9861,06	573216	4940	521309	56662	680268	
			т стальных элементов			93753,83	2099,1	46967	1052		50390		
	262.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,501	1029630				515803,44			Казахстан 100%
13	263	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м²	32,161632	256,65	6,94	8254	224	3379	3229	12402	
						144,65	0,86	4652	28		919		
	263.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0064	467116				2974,6			Казахстан 100%
14	264	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1#Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	м²	16,080816	221,12	5,05	3556	81	1979	1042	4966	
						93,02	0,86	1496	14		368		
	264.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0032	539649				1718,24			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 11. Усиление отверстий стен, КЖ-43									1037020	
			Раздел: 12. Фундаменты под оборудование ФО-1,ФО-2,КЖ-43										
15	265	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	1,35	11321,48	881,64	15284	1190	4935	8768	25976	
						6784,07	352,76	9158	476		1924		
16	266	С1212-101-0603	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	м³	1,37025	23186		31771		31771		34313	Казахстан
											2542		
17	267	С1214-210-0502	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	0,02398	345200		8278		8278		8940	
											662		
			Итого по разделу: 12. Фундаменты под оборудование ФО-1,ФО-2,КЖ-43									69229	
			Раздел: 13. Наружная лестница в осях 1-2; Е-Е/1(входная группа ВГ-2)										
18	268	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	3,52	5860,87	1651,33	20630	5813	8033	7358	30227	
						1927,48	369,48	6785	1301		2239		
19	269	С1212-101-0403	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	м³	3,5904	23303		83667		83667		90360	Казахстан
											6693		
20	270	Е11-060101-0116 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство**	м³	23,79	8018,01	2934,31	190748	69807	24730	103119	317377	
						4044,17	719,09	96211	17107		23510		
21	271	С1212-101-0901	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	24,14685	25351		612147		612147		661119	Казахстан
											48972		
22	272	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0275	399352		10982		10982		11861	Казахстан
											879		
23	273	С1214-210-0501	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	т	0,035	373303		13066		13066		14111	
											1045		
24	274	С1214-210-0502	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	1,35677	345200		468357		468357		505826	
											37469		
25	275	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,06936	399352		27699		27699		29915	Казахстан
											2216		
26	276	С1214-210-0502	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	0,26908	345200		92886		92886		100317	
											7431		
27	277	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,06357	399352		25387		25387		27418	Казахстан
											2031		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	**278**	**С1214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,24684**	**345200**		**85209**		**85209**		**92026**	
											6817		
29	**279**	**Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,07776**	**374411,74**	**3000,96**	**29114**	**233**	**24058**	**4465**	**36265**	
						62022,78	**1082,62**	**4823**	**84**		**2686**		
	279.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0778	308830				24014,62			
30	**280**	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/шайбы Ш1, л.18/**	**т стальных элементов**	**0,01656**	**1144235,17**	**9861,06**	**18949**	**164**	**17233**	**1873**	**22488**	
						93753,83	**2099,1**	**1553**	**35**		**1666**		
	280.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0166	1029630				17050,67			Казахстан 100%
31	**281**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08554**	**399352**		**34161**		**34161**		**36894**	**Казахстан**
											2733		
32	**282**	**С1214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,3812**	**345200**		**131590**		**131590**		**142117**	
											10527		
33	**283**	**Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,08376**	**374411,74**	**3000,96**	**31361**	**252**	**25914**	**4810**	**39065**	
						62022,78	**1082,62**	**5195**	**91**		**2894**		
	283.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0838	308830				25867,6			
34	**284**	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/шайбы Ш1, л.18/**	**т стальных элементов**	**0,01518**	**1144235,17**	**9861,06**	**17369**	**150**	**15797**	**1717**	**20613**	
						93753,83	**2099,1**	**1423**	**32**		**1527**		
	284.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0152	1029630				15629,78			Казахстан 100%
35	**285**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02771**	**399352**		**11066**		**11066**		**11951**	**Казахстан**
											885		
36	**286**	**С1214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,09444**	**345200**		**32601**		**32601**		**35209**	
											2608		
37	**287**	**Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,02592**	**374411,74**	**3000,96**	**9705**	**78**	**8019**	**1488**	**12088**	
						62022,78	**1082,62**	**1608**	**28**		**895**		
	287.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0259	308830				8004,87			
38	**288**	**Е11-060301-0501 Кзтр и Кэм=1,08**	**Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом**	**стык**	**8**	**555,36**	**45,1**	**4443**	**360**	**774**	**3025**	**8065**	
						413,46	**2,04**	**3308**	**16**		**597**		
	288.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	286428				538,48			
	288.2	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	294902				235,92			
39	**289**	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/шайбы Ш1, л.18/**	**т стальных элементов**	**0,00552**	**1144235,17**	**9861,06**	**6316**	**55**	**5744**	**624**	**7495**	
						93753,83	**2099,1**	**518**	**12**		**555**		
	289.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0055	1029630				5683,56			Казахстан 100%
40	**290**	**С1214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,25488**	**345200**		**87985**		**87985**		**95024**	
											7039		
41	**291**	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/примеч.6 на КЖ-17/**	**м² поверхности**	**25,4**	**1208,66**	**28,22**	**30700**	**717**	**19178**	**10146**	**44114**	
						425,41	**4,08**	**10805**	**104**		**3268**		
	291.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	60,96	295				17983,2			
			Итого по разделу: 13. Наружная лестница в осях 1-2; Е-Е/1(входная группа ВГ-2)									**2391945**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 14. Монолитные стены по оси 1/1,2/1,Е/1, КЖ-23,24										
42	**292**	**Е11-060401-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м³**	**11,84**	**19432,42**	**3293,66**	**230080**	**38997**	**66783**	**121215**	**379399**	
						10498,29	**752,01**	**124300**	**8904**		**28104**		
43	**293**	**С1212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**12,0176**	**25351**		**304658**		**304658**		**329031**	**Казахстан**
											24373		
44	**294**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0814**	**399352**		**32507**		**32507**		**35108**	**Казахстан**
											2601		
45	**295**	**С1214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,89076**	**345200**		**307490**		**307490**		**332089**	
											24599		
46	**296**	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/примеч.6 на КЖ-17/**	**м² поверхности**	**41**	**1208,66**	**28,22**	**49555**	**1157**	**30956**	**16377**	**71207**	
						425,41	**4,08**	**17442**	**167**		**5275**		
	296.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	98,4	295				29028			
			Итого по разделу: 14. Монолитные стены по оси 1/1,2/1,Е/1, КЖ-23,24									**1146834**	
			Раздел: 15. Балка Бл-1, КЖ-24										
47	**297**	**Е11-060701-0102 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м³**	**0,79**	**58967,07**	**9307,21**	**46584**	**7352**	**19438**	**19426**	**71291**	
						25054,27	**1967,63**	**19793**	**1554**		**5281**		
	297.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0755	138824				10484,54			
	297.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,016	125068				2005,72			
48	**298**	**С1212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,80185**	**25351**		**20328**		**20328**		**21954**	**Казахстан**
											1626		
49	**299**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02436**	**399352**		**9728**		**9728**		**10506**	**Казахстан**
											778		
50	**300**	**С1214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,06888**	**345200**		**23777**		**23777**		**25679**	
											1902		
51	**301**	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/шайбы Ш2/**	**т стальных элементов**	**0,00424**	**1144235,17**	**9861,06**	**4852**	**42**	**4412**	**480**	**5758**	
						93753,83	**2099,1**	**398**	**9**		**426**		
	301.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0042	1029630				4365,63			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 15. Балка Бл-1, КЖ-24									**135188**	
			Раздел: 16. Монолитные марши и площадки. КЖ-46										
52	**302**	**Е11-060801-0106 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия ребристые. Устройство лестниц**	**м³**	**22,7**	**62545,27**	**4271,95**	**1419778**	**96973**	**611889**	**664885**	**2251436**	
						31317,84	**869,05**	**710915**	**19727**		**166773**		
	302.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,168	973588				163543,31			Казахстан 100%
	302.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,9307	138824				129203,5			
	302.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,8013	125068				100218,24			
53	**303**	**С1212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**23,0405**	**25351**		**584100**		**584100**		**630828**	**Казахстан**
											46728		
54	**304**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,18828**	**399352**		**75190**		**75190**		**81205**	**Казахстан**
											6015		
55	**305**	**С1214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,30525**	**345200**		**795772**		**795772**		**859434**	
											63662		
56	**306**	**С1214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**		**0,17204**	**481766**		**82883**		**82883**		**89514**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							6631		
57	307	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02644	1140272,03	1961,63	30149	52	27223	2636	35408	
						108680,4	864,72	2874	23		2623		
	307.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0264	1029630				27223,42			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 16. Монолитные марши и площадки. КЖ-46									3947825	
			Раздел: 17. Плита покрытия ВГ-2 и парапет на отм.+25,65, КЖ-47										
58	308	Е11-060301-0301 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м²	27,1416667	536,79	87,25	14569	2368	2964	9292	25770	
						340,33	35,88	9237	974		1909		
59	309	Е11-060601-0205 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство парапета. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м³	2,943	24876	5470,32	73210	16100	18248	38447	120590	
						13205,15	1150,72	38863	3387		8933		
60	310	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,293	23862		150164		150164		162177	Казахстан
											12013		
61	311	С1214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,12272	373303		45812		45812		49477	
											3665		
62	312	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,26687	345200		92124		92124		99494	
											7370		
63	313	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15805	399352		63118		63118		68167	Казахстан
											5049		
64	314	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04205	481766		20258		20258		21879	
											1621		
			Итого по разделу: 17. Плита покрытия ВГ-2 и парапет на отм.+25,65, КЖ-47									547554	
			Раздел: 18. Монолитные участки перекрытий ВГ-2 в осях 1-2,Д-Е, КЖ-48и1										
65	315	Е11-060801-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м³	10,72	33742,4	2255,01	361719	24173	151030	174851	579496	
						17398,8	525,04	186515	5628		42926		
	315.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03	973588				29223,22			Казахстан 100%
	315.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,4074	138824				56551,34			
66	316	Е11-060801-0104 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м³	8,04	34438,35	2255,01	276884	18130	113272	136230	446163	
						18094,75	525,04	145482	4221		33049		
	316.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0225	973588				21917,41			Казахстан 100%
	316.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,3055	138824				42413,51			
67	317	С1212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	18,76	25351		475585		475585		513632	Казахстан
											38047		
68	318	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2716	399352		108464		108464		117141	Казахстан
											8677		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	319	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,07064	345200		1405185		1405185	112415	1517600	
			Итого по разделу: 18. Монолитные участки перекрытий ВГ-2 в осях 1-2,Д-Е, КЖ-48а1									3174032	
			ИТОГО:					10239475	377903	8293545	1538601	12720327	
			В том числе :					1568027	119731		942251		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
		НДЗ РК 8 04-05-2015, таблица 1, п 36	Затраты на временные здания и сооружения - 1,5 % с К=0,8 (п.2.4)			1,2 %		152644					
			Итого с временными									12872970	
		ОП ЭСН РК 8 04-01-2015, табл Д 3	Дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки 0,7%			0,7 %		90111					
			Итого с зимними удорожаниями									12963081	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		259262					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13222343	
			НДС			12 %		1586681					
			Итого с НДС									14809024	
			Аванс			30%						4442707	
			Итого к оплате									10366317	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"

(наименование организации, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, индивидуального идентификационного номера)

Руководитель _____ Нурмаганбетов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КгауИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"

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

Директор _____ Шарипов М.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор _____ Ахмедов А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор _____ Алимбаев К.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства области Жетісу" Область Жетісу,г. Талдыкорган, Т,Шевченко,131 БИН 060140013977 ИИК KZ93070102KSN0901000 БИК KKMFKZ2A РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002",Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК KZ86070G000997N00766 БСК KKMFKZ2A в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительно-монтажные работы по объекту"Реконструкция акимата Алматинской области"на 02-01-01.02 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КЖ). Блок 1/2. Отсек 2 работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 93/04/22 от 20.04.2022 г.**Доп.договор №01 от 21.10.2022 г

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 год

Составлен (а) в текущих ценах на 15.09.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 14. Усиление существующих кирпичных стен с отм.-3,30 до +21,500 в осях 7-8,18-19--Е-Д, КЖ-33										
1	222	Е12-190101-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	2972	92,83 91,94	0,89 0	275891 273246	2645 0	0	196746 37804	510441	
2	223	Е12-190101-0202 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	2972	178,56 176,85	1,71 0	530680 525598	5082 0	0	378425 72725	981830	
3	224	Е12-040101-1201 Кзтр и Кэм=1,06	Анкеры металлические. Установка	кг анкеров	828,64	143,57 143,49	0,08 0	118968 118902	66 0	0	85607 16366	220941	
4	225	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,40528	399352		161849		161849	12948	174797	Казахстан
5	226	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,42336	345200		146144		146144	11692	157836	
6	227	Е12-110103-0401 Кзтр и Кэм=1,06	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство	м²	1192	1215,87 1143,48	5,59 2,6	1449317 1363028	6663 3099	79626	983615 194630	2627562	
7	228	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,18008	481766		568522		568522	45482	614004	
8	229	Е11-150203-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором М-150 по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	1192	4254,31 3905,63	348,69 291,11	5071138 4655511	415638 347003	0	4002009 725856	9799003	
9	230	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	59,6	22789		1358224		1358224	108658	1466882	Казахстан
			Итого по разделу: 14. Усиление существующих кирпичных стен с отм.-3,30 до +21,500 в осях 7-8,18-19--Е-Д, КЖ-33									16553296	
			Раздел: 17. Пробивка отверстий в перекрытиях,по заданию ОВ,ВК										
10	287	Е11-460302-0401 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	4	887,35 505,26	382,09 170,65	3549 2021	1529 683	0	2271 466	6286	
11	288	Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	4	1536,06 1529,02	1,01 0	6144 6116	4 0	24	6728 1030	13902	
	288.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0018	8558				15,4			
	288.2	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0	479063				3,83			
12	289	С1241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм		0,425	5390		2291		2291		2474	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	290	С1241-102-0224	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	1,275	8221		10482		10482	183	11321	
14	291	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м³	0,0968	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	10217 4664	5553 2480	0	839 1297	17515	
15	292	Е11-460302-0401 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	26	887,35 505,26	382,09 170,65	23071 13137	9934 4437	0	14762 3027	40860	
16	293	Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	26	1536,06 1529,02	1,01 0	39938 39755	26 0	157	43730 6693	90361	
	293.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0117	8558				100,13			
	293.2	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0001	479063				24,91			
17	294	С1241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	7,68	2828		21719		21719	1738	23457	
18	295	С1241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	0,8	5390		4312		4312	345	4657	Казахстан
19	296	Е11-460302-0403 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	3308,84 1913,93	1394,91 623	3309 1914	1395 623	0	2131 435	5875	
20	297	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м³	0,16456	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	17369 7928	9441 4217	0	10202 2206	29777	
21	298	Е11-460302-0401 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	26	887,35 505,26	382,09 170,65	23071 13137	9934 4437	0	14762 3027	40860	
22	299	Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	26	1536,06 1529,02	1,01 0	39938 39755	26 0	157	43730 6693	90361	
	299.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0117	8558				100,13			
	299.2	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0001	479063				24,91			
23	300	С1241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	5,12	2828		14479		14479	1158	15637	
24	301	С1241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	2,4	5390		12936		12936	1035	13971	Казахстан
25	302	Е11-460302-0403 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	3308,84 1913,93	1394,91 623	3309 1914	1395 623	0	2131 435	5875	
26	303	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м³	0,24112	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	25450 11617	13833 6178	0	14948 3232	43630	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	304	**Е11-460302-0401 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	19	887,35 505,26	382,09 170,65	16860 9600	7259 3242	0	10787 2212	29859	
28	305	**Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	гильза	19	1536,06 1529,02	1,01 0	29185 29051	19 0	115	31956 4891	66032	
	305.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0086	8558				73,17			
	305.2	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0	479063				18,2			
29	306	**С1241-101-0211**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	м	5,12	2828		14479		14479	1158	15637	
30	307	**С1241-102-0184**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм**	м	1,2	5390		6468		6468	517	6985	**Казахстан**
31	308	**Е11-460302-0403 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	1	3308,84 1913,93	1394,91 623	3309 1914	1395 623	0	2131 435	5875	
32	309	**Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	м³	0,27038	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	28539 13027	15512 6928	0	16762 3624	48925	
33	310	**Е11-460302-0401 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	18	887,35 505,26	382,09 170,65	15972 9095	6878 3072	0	10220 2095	28287	
34	311	**Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	гильза	18	1536,06 1529,02	1,01 0	27649 27522	18 0	109	30275 4634	62558	
	311.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0081	8558				69,32			
	311.2	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0	479063				17,25			
35	312	**С1241-101-0211**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	м	5,12	2828		14479		14479	1158	15637	
36	313	**С1241-102-0184**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм**	м	0,8	5390		4312		4312	345	4657	**Казахстан**
37	314	**Е11-460302-0403 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	2	3308,84 1913,93	1394,91 623	6618 3828	2790 1246	0	4262 870	11750	
38	315	**Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	м³	0,73216	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	77280 35275	42004 18760	0	45390 9814	132484	
39	316	**Е11-460302-0401 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	36	887,35 505,26	382,09 170,65	31945 18189	13755 6143	0	20439 4191	56575	
40	317	**Е11-290174-0101 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	гильза	36	1536,06 1529,02	1,01 0	55298 55045	36 0	217	60549 9268	125115	
	317.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0162	8558				138,64			
	317.2	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0001	479063				34,49			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	318	С1241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	10,24	2828		28959		28959	2317	31276	
42	319	С1241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	1,6	5390		8624		8624	690	9314	Казахстан
43	320	Е11-460302-0403 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	3	6369,52 3684,32	2685,2 1199,28	19109 11053	8056 3598	0	12307 2513	33929	
44	321	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м³	0,38918	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	41078 18751	22327 9972	0	24127 5216	70421	
45	322	Е11-460302-0403 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75#ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	6	6369,52 3684,32	2685,2 1199,28	38217 22106	16112 7196	0	24613 5026	67856	
46	323	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м³	0,77836	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	82156 37501	44655 19944	0	48254 10433	140843	
			Итого по разделу: 17. Пробивка отверстий в перекрытиях,по заданию ОВ,ВК									1420834	
			Раздел: 18. Приямок ПР-1, 7шт, КЖ-47,48										
			Раздел: 19. Усиление отверстий стен, КЖ-47,48										
47	331	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м³	0,308	105550,18 48179,58	57370,6 25623,27	32509 14839	17670 7892	0	19094 4128	55731	
48	332	Е11-460301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	32	1588,59 923,19	656,8 485,03	50835 29542	21018 15521	275	37853 7095	95783	
	332.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,8064	334				269,34			
49	333	Е11-460301-0217 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	32	19,44 11,74	7,36 5,71	-622 -376	-236 -183	-11	-469 -87	-1178	
	333.1	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0323	334				10,77			
50	334	С1217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	32	91		2912		2912	233	3145	
51	335	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/поз.3-5/	т стальных элементов	0,18938	1144235,17 93753,83	9861,06 2099,1	216695 17755	1868 398	197073	21420 19049	257164	
	335.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1894	1029630				194991,33			Казахстан 100%
52	336	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1		12,158196	256,65	6,94	3120	84	1277	1221	4688	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	336.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024	467116				1124,5			Казахстан 100%
53	337	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1#Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	м²	6,079098	221,12	5,05	1344	30	748	394	1877	
	337.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012	93,02	0,86	565	5	649,55	139		Казахстан 100%
			Итого по разделу: 19. Усиление отверстий стен, КЖ-47,48			539649						417210	
			Раздел: 20. Крыльцо венткамеры Кр-3,КЖ-49										
			Раздел: 21. Фундаментная лента под навес для машины, КЖ-50, 50н1										
			ИТОГО:					10799646	704414	2660958	6229383	18391340	
			В том числе :					7434284	478147		1362311		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		220696					
			Итого с временными									18612037	
			Зимние удорожания			0,7 %		130284					
			Итого с зимними удорожаниями									18742321	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		374846					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									19117167	
			НДС			12 %		2294060					
			Итого с НДС									21411227	
												6423368	
												14987859	

Заказчик

ГУ "Управление строительства области Жетісу"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ Бектасов Т.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО" КлауИнжиниринг"

Место печати (при наличии)

ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ"

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Анаркулов М.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор _____ Калибаев Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор _____ Алимбаев К.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)