Акт приемки объекта в эксплуатацию
«31» декабря 2016 г.

Заказчик **ГУ «Жангалинский районный отдел образования» ЗКО, Жангалинский район с.Жангала ул: Халыктар Достыгы, 42**
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии от **«30» декабря 2016 года Товарищество с ограниченной ответственностью «Жолаушы-Жол», Сертекова Саламат Сериковича Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Жангалинский район, поселок Жангала, улица Автодорная, дом №6**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 29 декабря 2016 года, ТОО «Батталов С.Т.», в лице директора, эксперта Батталов Сакен Тельманович №06041, 06042 от 23.09.2013 г.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 29 декабря 2016 года, ТОО «Жана Консалтинг ЛТД», ГИП Сердалина Гаухар Максотовна**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Капитальный ремонт детского сада на 160 мест ул.Маметова, 1 с.Жангала Жангалинского района ЗКО»**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **ул.Маметова, 1 с.Жангала Жангалинского района ЗКО**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **решение Аппарата акима Жангалинского сельского округа от 15 мая 2001 года за №23** :
наименование органа, вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__ года №_____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **Государственное учреждение «Управления государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области» от 21 ноября 2016 года за №KZ32REA00040548**
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации **ТОО «Жана Консалтинг ЛТД», РП**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГККП «Жангалинский районный детский сад» Приказ №15-4 от 08.06.2014 года**;
наименование организации утвердившей (перутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **31 октября 2016 года**;
месяц, год
окончание работ **30 января 2017 года**;
месяц, год
при продолжительности строительства. **3 (три) месяца**:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3 (три) месяца**;
фактически, месяц: **3 (три) месяца**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

_____ факт начала выпуска продукции с указанием объема

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных трехкомнатных, четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Замена ограждения участка.
Замена покрытии дорожек проездов.
Замена крыш теневых навесов.
Окраска теневых навесов.
Устройство спортивной площадки и площадки главного входа из брусчатки.

Установка песочниц и МАФов.
Устройство покрытии из линолеума на клее.
Устройство покрытии из керамических плиток.
Устройство теплого пола.
Установка дверных и оконных блоков.
Устройство отмостки вокруг здания.
Устройство крыши со слуховыми окнами.
Устройство козырьков над входами.
Замена системы вентиляции.
Замена внутреннего водоснабжения, электроснабжения и канализации.
Устройство сетей пожарной сигнализации.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования:
6. Наружные инженерные коммуникации: нет.
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): **всего 100588,0 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ 81641,0 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 2315,0 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:
«Капитальный ремонт детского сада на 160 мест ул.Маметова, 1 с.Жангала Жангалинского района ЗКО» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Кадыров Елжас Елдосович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись заказчика М.П.

Технический надзор Батталов Сакен Телманович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Авторский надзор Сердалина Гаухар Максотовна _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Подрядчик (генеральный подрядчик) Сертеков Саламат Серикович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Жангалинский районный отдел образования"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жолаушы Жол"

Наименование объекта- "Капитальный ремонт детского сада на 160 мест ул.Маметова, 1 с.Жангала Жангалинского района ЗКО"

Основание: договор о государственных закупках работ № 267 от 19.10.2016г.

АКТ № 3

выполненных работ за декабрь 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				

РАЗДЕЛ 1. смета 2-1. Общестроительные работы.

СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

Монтажные работы
Перегородки

1	Е0110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч.	-Установка перегородок из ПХВ профилей глухих площадью до 2 м2 м2 м2	28,8	537,52	23,97	15481	690	8502	1,59	46			
				265,62	7,73	7650	223	108	0,04	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25									
		ПОЛЫ								
		Монтажные работы								
		0 этаж								
2	Е0111-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	123,2	390,07	18,45	48056	2273	9168	0,42	51
				60,29	6,93	7428	853	110,7	0,03	4
3	Е0111-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 к=0,4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий м2	123,2	43,03	0,34	5302	41	123	-	1
				0,78	0,12	96	15	110,7	-	-
4	Е0111-11-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	123,2	268,42	12,44	33070	1532	8825	0,41	50
				60,03	4,67	7396	576	110,7	0,02	3
5	Е0111-36-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" м2	123,2	935,06	6,13	115199	755	9491	0,44	54
				67,28	2,31	8288	285	110,7	0,01	1
6	Е0157-23-5	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных 1м	167,65	178,36	0,09	29902	15	2810	0,09	16
				15,12	0,02	2535	3	110,7	-	-
		1 этаж								
		Тип пола1								
7	Е0157-20-2	-Устройство покрытий из керамических плиток на растворе 1м2	192,2	1080,57	14,85	207686	2854	52398	1,54	295
				243,95	2,32	46887	446	110,7	0,02	5
8	Е0157-23-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических 1м	259,8	166,57	2,26	43275	587	14432	0,29	75
				49,84	0,34	12948	88	110,7	-	1
		Тип пола 2								
9	Е0111-36-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" м2	444,9	935,06	6,13	416008	2725	34272	0,44	195
				67,28	2,31	29931	1029	110,7	0,01	5
10	Е0157-23-5	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных 1м	322,07	178,36	0,09	57444	29	5398	0,09	30
				15,12	0,02	4870	6	110,7	-	-
		2 этаж								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Тип пола1					
11	Е0111-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	74	390,07 60,29	18,45 6,93	28865 4462	1365 512	4956 99,63	0,42 0,03	31 2
12	Е0111-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 к=0,4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий м2	74	43,03 0,78	0,34 0,12	3185 58	25 9	74 110,7	- -	- -
13	Е0157-20-2	-Устройство покрытий из керамических плиток на растворе 1м2	192,2	1080,57 243,95	14,85 2,32	207686 46887	2854 446	52398 110,7	1,54 0,02	295 5
14	Е0157-23-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических 1м	88,74	166,57 49,84	2,26 0,34	14782 4423	201 30	4929 110,7	0,29 -	26 -
					Тип пола 2					
15	Е0111-36-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" м2	562,8	935,06 67,28	6,13 2,31	526252 37862	3447 1301	43354 110,7	0,44 0,01	247 6
16	Е0157-23-5	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных 1м	311,8	178,36 15,12	0,09 0,02	55613 4714	28 6	5226 110,7	0,09 -	29 -
					ОКНА					
					Демонтажные работы					
17	56-1-1	-Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах шт	23	215,57 194,33	21,24 3,31	4958 4470	489 76	4909 108	1,29 0,03	30 1
18	Е0107-53-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Демонтаж мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т шт	63	431,15 197,69	30,19 11,04	27162 12454	1902 695	16568 126	1,18 0,05	75 3
					Монтажные работы					
19	10-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	23	379,3 196,66	23,6 8,22	8724 4523	543 189	5089 108	1,18 0,04	27 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 тех.ч. п-1,25;к=1,15;к=1,25	м2								
20	Е0110-22-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	197,4	239,67	7,64	47310	1508	23765	0,67	133
				108,16	3,31	21350	654	108	0,01	3
		м2								
21	Е0158-18-4	-Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали	111,51	190,3	0,56	21220	62	4891	0,26	29
				40,86	0,09	4556	10	107,1	-	-
		м								
		ДВЕРИ								
		Монтажные работы								
22	Е0110-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	35,91	365,39	103,92	13121	3732	7606	0,92	33
				159,65	36,46	5733	1309	108	0,15	5
		м2								
23	С11011-814	-Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	20	5500	-	110000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ 1 этаж								
		Монтажные работы								
24	15-60-5 тех.ч. п-1,25;к=1,15;к=1,25	-Штукатурка улучшенная поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	363,58	237,75	2,64	86441	960	48145	0,74	268
				139,73	0,4	50801	145	94,5	0,05	19
		м2								
25	15-64-3 к=0,3 тех.ч. п-1,25;к=1,15;к=1,25	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей / однослойная штукатурка / из сухих растворных смесей толщиной до 3мм стен	363,58	308,27	1,29	112081	468	9898	0,16	57
				25,44	0,49	9248	179	105	-	1
		м2								
26	Е0115-180-5	-Улучшенная окраска	2835,08	257,97	2,35	731364	6662	122355	0,27	753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраку		44,77	0,9	126925	2552	94,5	-	12
		м2								
27	15-60-5 тех.ч. п-1,25;к=1,15;к=1,25	-Штукатурка улучшенная поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен (потолки)	830,7	237,75	2,64	197499	2194	110000	0,74	611
				139,73	0,4	116070	332	94,5	0,05	44
28	Е0115-64-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 к=0,3	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	830,7	41,4	0,53	34391	442	21642	0,16	129
				24,61	0,2	20443	168	94,5	-	1
		м2								
29	Е0115-180-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1938,7	264,27	2,91	512340	5646	93981	0,3	580
				50,2	1,1	97318	2133	94,5	0,01	10
		м2								
30	Е0115-65-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	276,15	536,91	8,66	148268	2391	94833	2,06	568
				359,66	3,73	99321	1031	94,5	0,01	4
		м2								
31	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 к=0,3	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 3 мм оконных и дверных откосов плоских	276,15	200,6	2,3	55397	634	12957	0,28	77
				48,78	0,87	13470	240	94,5	-	1
		м2								
32	Е0115-180-5 т.ч. п-1.25	-Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами оконных и дверных откосов,	276,15	257,97	2,35	71238	649	11918	0,27	73
				44,77	0,9	12363	249	94,5	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25	подготовленным под окраку								
33	Е0115-17-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	290,6	1089,14	2,63	316503	763	105436	2,3	668
				382,95	0,99	111285	287	94,5	-	1
					Отделка стен фасада					
34	Е0162-25-1	м2 -Подготовка поверхностей фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками - огрунтовка фасадов простых с лесов и земли	1227,7	38,95	2,52	47816	3088	7762	0,04	48
				6,23	0,46	7649	565	94,5	-	3
35	Е0162-25-7	м2 -Подготовка поверхностей фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками - шпатлевка фасадов простых с лесов и земли	1227,7	148,13	0,1	181859	123	37845	0,21	254
				32,6	0,02	40023	25	94,5	-	-
36	Е0109-21-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Монтаж тяжей	1,1	897,81	657,17	988	723	401	1,21	1
				201,83	248,03	222	273	81	0,98	1
37	С12021-281 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м -Стяжки из угольника	0,2	45000	-	9000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
38	С12041-60 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т -Сталь гладкая класса А-I, d 25-28 мм	0,9	51400	-	46260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
39	Е0115-79-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	т -Отделка фасадов, состав с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3мм	1227,7	1076,83	4,56	1322020	5594	151448	0,62	763
				128,57	1,97	157845	2417	94,5	0,01	9
40	Е0115-156-1	м2 -Окраска фасадов с лесов с	1227,7	140,49	2,06	172476	2532	33642	0,15	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		подготовкой поверхности								
	т.ч.	перхлорвиниловая		28,21	0,79	34633	967	94,5	-	5
	п-1.25									
	К=1,15 и	м2								
	К=1,25									

РАЗДЕЛ 2. смета 2-2. Сантехнические работы.

ОТОПЛЕНИЕ

Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е0113-26-6	-Окраска металлических	232	20,99	0,03	4869	6	899	0,02	6
	т.ч.	огрунтованных поверхностей								
	п-1.25	эмалью ПФ-115		4,78	-	1110	-	81	-	-
	К=1,15 и									
	К=1,25	м2								
42	Е0115-36-1	-Облицовка стен	66	648,58	6,06	42806	400	16095	1,48	98
	Изм. и	гипсокартоннами с креплением								
	доп. вып.	на пристенный металлический		256,29	1,76	16915	116	94,5	0,01	1
	11, 12	каркас								
	т.ч.									
	п-1.25	м2								
	К=1,15 и									
	К=1,25									
43	Е0120-11-2	-Установка решеток радиаторных	103	957	37,38	98571	3850	34634	1,68	173
	т.ч.	площадью до 1 м2								
	п-1.25			277,12	14,77	28543	1521	115,2	0,07	7
	К=1,15 и	шт								
	К=1,25									

Тепловой узел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических	2,2	22,68	0,06	50	-	12	0,03	-
	т.ч.	поверхностей грунтовкой								
	п-1.25	ГФ-021 за один раз		6,68	0,03	15	-	81	-	-
	К=1,15 и									
	К=1,25	м2								
45	Е0162-29-11	-Окраска масляными составами	2,2	162,41	0,07	357	-	248	0,74	2
		за два раза металлических								
		поверхностей стальных труб		119,45	0,02	263	-	94,5	-	-
		м2								
46	С11011-997	-Фольга алюминиевая	0,62	2520	-	1562	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м2								
47	С130905-120	-Датчик накладной для	1	3766	-	3766	-	-	-	-
	0 Изм. и	регулятора температуры систем								
	доп.вып.18	отопления типа Herz		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С130905-119-9 Изм. и доп.вып.18	-Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz шт.	1	4288	-	4288	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	С130905-120-2 Изм. и доп.вып.18	-Погодный регулятор шт.	1	32459	-	32459	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		Монтажные работы								
		В1								
50	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	25,6	1136,14	12,01	29085	307	7143	1,47	38
				237,73	4,49	6086	115	115,2	0,02	1
51	Е0120-12-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 300х150 мм м2	6	344,48	21,2	2067	127	1545	1,29	8
				214,63	8,86	1288	53	115,2	0,04	-
52	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм шт	1	327,28	21,2	327	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	115,2	0,04	-
53	Е0120-31-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т шт	1	1429,66	48,55	1430	49	1451	7,25	7
				1241,61	17,72	1242	18	115,2	0,09	-
54	С Прайс	-Стоимость вентиляторов радиальных N 0,75кВт шт	1	23153	-	23153	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-		
55	Е0120-19-3 т.ч. п-1.25 К-1,15 и К=1,25	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1600 мм шт	1	1585,01	16,18	1585	16	188	0,93	1
				157,58	5,91	158	6	115,2	0,03	-
					В2					
56	Е0120-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
				785,18	14,77	785	15	115,2	0,07	-
57	С Прайс	-Стоимость вентиляторов канальных N	1	29373,21	-	29373	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,33кВт		-	-	-	-	-	-	-
58	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт -Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм	3	327,28 214,63	21,2 8,86	982 644	64 27	772 115,2	1,29 0,04	4 -
59	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт -Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х100 мм	4	327,28 214,63	21,2 8,86	1309 859	85 35	1030 115,2	1,29 0,04	5 -
60	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт -Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91 483,6	30,31 11,81	568 484	30 12	571 115,2	3,12 0,05	3 -
61	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт -Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	7,67	1136,14 237,73	12,01 4,49	8714 1823	92 34	2140 115,2	1,47 0,02	11 -
62	Е0120-3-11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	21,04	1141,41 178,5	11,03 4,13	24015 3756	232 87	4427 115,2	1,11 0,02	23 -
63	Е0120-3-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,19	1256,14 237,73	12,01 4,49	1495 283	14 5	332 115,2	1,47 0,02	2 -
64	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45 614,01	16,18 5,91	3438 614	16 6	714 115,2	3,79 0,03	4 -
65	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт -Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69 66,24	12,41 4,79	413 238	45 17	230 90	0,39 0,02	1 -
66	С11031-179 Изм. и доп.вып.4	м -Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,09	10300 -	- -	927 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3								
					В3					
67	Е0120-32-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	822,56	37,38	823	37	922	4,41	4
				785,18	14,77	785	15	115,2	0,07	-
		шт								
68	С Прайс	-Стоимость вентиляторов канальных N 0,49кВт	1	32828,89	-	32829	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
69	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	0,63	1136,14	12,01	716	8	176	1,47	1
				237,73	4,49	150	3	115,2	0,02	-
		м2								
70	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм	2	327,28	21,2	655	42	515	1,29	3
				214,63	8,86	429	18	115,2	0,04	-
		шт								
					ВЕ1					
71	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
		шт								
72	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	14	1136,14	12,01	15906	168	3907	1,47	21
				237,73	4,49	3328	63	115,2	0,02	-
		м2								
73	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм	6	327,28	21,2	1964	127	1545	1,29	8
				214,63	8,86	1288	53	115,2	0,04	-
		шт								
74	Е0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,19	1366,14	12,01	1626	14	332	1,47	2
				237,73	4,49	283	5	115,2	0,02	-
		м2								
75	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
				483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К=1,25		шт	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
76	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм		66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
		м	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
77	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные		-	-	-	-	-	-	-
		м3			ВЕ2					
78	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
		шт	13,94	1136,14	12,01	15838	167	3890	1,47	21
79	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм		237,73	4,49	3314	63	115,2	0,02	-
		м2	6	327,28	21,2	1964	127	1545	1,29	8
80	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм		214,63	8,86	1288	53	115,2	0,04	-
		шт	1,19	1366,14	12,01	1626	14	332	1,47	2
81	Е0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм		237,73	4,49	283	5	115,2	0,02	-
		м2	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
82	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм		483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
		шт	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
83	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм		66,24	4,79	238	17	90	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
84	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
85	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45	ВЕЗ 16,18	3438	16	714	3,79	4
		шт		614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
86	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	18,55	1136,14	12,01	21075	223	5176	1,47	27
		м2		237,73	4,49	4410	83	115,2	0,02	-
87	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм	6	327,28	21,2	1964	127	1545	1,29	8
		шт		214,63	8,86	1288	53	115,2	0,04	-
88	Е0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,19	1366,14	12,01	1626	14	332	1,47	2
		м2		237,73	4,49	283	5	115,2	0,02	-
89	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
		шт		483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
90	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
				66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
		м	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
91	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные		-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-04С-2 004									
					ВЕ4					
92	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
93	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	22,08	1136,14	12,01	25086	265	6161	1,47	33
				237,73	4,49	5249	99	115,2	0,02	-
94	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм шт	2	327,28	21,2	655	42	515	1,29	3
				214,63	8,86	429	18	115,2	0,04	-
95	Е0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм м2	1,19	1366,14	12,01	1626	14	332	1,47	2
				237,73	4,49	283	5	115,2	0,02	-
96	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К-1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм шт	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
				483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
97	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм м	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
				66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
98	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные м3	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					ВЕ5					
99	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Е0120-1-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	4,78	981,41	11,03	4691	53	1006	1,11	5
				178,5	4,13	853	20	115,2	0,02	-
		м2								
101	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 100х100 мм	2	327,28	21,2	655	42	515	1,29	3
				214,63	8,86	429	18	115,2	0,04	-
		шт								
102	Е0120-1-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	1,19	1074,35	17,27	1278	21	419	1,86	2
				298,86	6,47	356	8	115,2	0,03	-
		м2								
103	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
				483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
		шт								
104	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
				66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
		м								
105	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
106	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45	ВЕ6 16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
		шт								
107	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	11,24	1136,14	12,01	12770	135	3136	1,47	17
				237,73	4,49	2672	50	115,2	0,02	-
		м2								
108	Е0120-12-3 т.ч.	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных	4	327,28	21,2	1309	85	1030	1,29	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	нерегулируемых /РШ/ размером 150x150 мм		214,63	8,86	859	35	115,2	0,04	-
		шт								
109	Е0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,19	1366,14 --- 237,73	12,01 --- 4,49	1626 --- 283	14 --- 5	332 --- 115,2	1,47 --- 0,02	2 --- -
		м2								
110	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91 --- 483,6	30,31 --- 11,81	568 --- 484	30 --- 12	571 --- 115,2	3,12 --- 0,05	3 --- -
		шт								
111	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69 --- 66,24	12,41 --- 4,79	413 --- 238	45 --- 17	230 --- 90	0,39 --- 0,02	1 --- -
		м								
112	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,09	10300 --- -	- --- -	927 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		м3								
					ВЕ7					
113	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45 --- 614,01	16,18 --- 5,91	3438 --- 614	16 --- 6	714 --- 115,2	3,79 --- 0,03	4 --- -
		шт								
114	Е0120-1-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	14,16	981,41 --- 178,5	11,03 --- 4,13	13897 --- 2528	156 --- 59	2979 --- 115,2	1,11 --- 0,02	16 --- -
		м2								
115	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 100x100 мм	2	327,28 --- 214,63	21,2 --- 8,86	655 --- 429	42 --- 18	515 --- 115,2	1,29 --- 0,04	3 --- -
		шт								
116	Е0120-1-4 т.ч. п-1.25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из листовой стали	1,19	1074,35 ---	17,27 ---	1278 ---	21 ---	419 ---	1,86 ---	2 ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		298,86 6,47 356	8	115,2	0,03	-				
	К=1,15 и К=1,25	толщиной 0,6 мм								
		м2								
117	Е0120-24-1	-Установка узлов прохода	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
	т.ч.	вытяжных вентиляционных шахт		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	диаметром патрубка до 250 мм		483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
	К=1,15 и К=1,25									
		шт								
118	Е0126-9-2	-Изоляция трубопроводов	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
	т.ч.	диаметром до 76 мм матами из		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	стеклянного штапельного		66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
	К=1,15 и	волокна, матами из								
	К=1,25	супертонкого стеклянного								
		волокна, холстами из БСТВ,								
		матами звукопоглощающими								
		толщиной 60 мм								
		м								
119	С11031-179	-Маты теплоизоляционные	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
	Изм. и	ISOVER, марка KIM AL		---	---	---	---	---	---	---
	доп.вып.4	фольтированные		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК									
	8.02-04-20	м3								
	02, СН РК									
	8.02-04С-2									
	004									
					ВЕ8					
120	Е0120-23-2	-Установка дефлекторов	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
	т.ч.	диаметром патрубка 400 мм		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25			614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	шт								
	К-1,25									
121	Е0120-1-8	-Прокладка воздуховодов класса	4,78	981,41	11,03	4691	53	1006	1,11	5
	т.ч.	Н /нормальные/ диаметром до		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	800 мм из листовой стали		178,5	4,13	853	20	115,2	0,02	-
	К-1,15 и	толщиной 0,7 мм								
	К=1,25									
		м2								
122	Е0120-12-3	-Установка решеток жалюзийных	2	327,28	21,2	655	42	515	1,29	3
	т.ч.	стальных штампованных		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	нерегулируемых /РШ/ размером		214,63	8,86	429	18	115,2	0,04	-
	К=1,15 и	100х100 мм								
	К=1,25									
		шт								
123	Е0120-1-4	-Прокладка воздуховодов класса	1,19	1074,35	17,27	1278	21	419	1,86	2
	т.ч.	Н /нормальные/ диаметром до		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	250 мм из листовой стали		298,86	6,47	356	8	115,2	0,03	-
	К=1,15 и	толщиной 0,6 мм								
	К=1,25									
		м2								
124	Е0120-24-1	-Установка узлов прохода	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
	т.ч.	вытяжных вентиляционных шахт		---	---	---	---	---	---	---
	п-1.25	диаметром патрубка до 250 мм		483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
	К=1,15 и									
	К=1,25	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69 66,24	12,41 4,79	413 238	45 17	230 90	0,39 0,02	1 -
		м								
126	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,09	10300 -	- -	927 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
					ВЕ9					
127	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45 614,01	16,18 5,91	3438 614	16 6	714 115,2	3,79 0,03	4 -
		шт								
128	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	11,24	1136,14 237,73	12,01 4,49	12770 2672	135 50	3136 115,2	1,47 0,02	17 -
		м2								
129	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм	4	327,28 214,63	21,2 8,86	1309 859	85 35	1030 115,2	1,29 0,04	5 -
		шт								
130	Е0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,19	1366,14 237,73	12,01 4,49	1626 283	14 5	332 115,2	1,47 0,02	2 -
		м2								
131	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91 483,6	30,31 11,81	568 484	30 12	571 115,2	3,12 0,05	3 -
		шт								
132	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69 66,24	12,41 4,79	413 238	45 17	230 90	0,39 0,02	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольтированные м / м3	0,09	10300 / -	- / -	927 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
134	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45 / 614,01	ВЕ10 16,18 / 5,91	3438 / 614	16 / 6	714 / 115,2	3,79 / 0,03	4 / -
135	Е0120-1-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	14,16	981,41 / 178,5	11,03 / 4,13	13897 / 2528	156 / 59	2979 / 115,2	1,11 / 0,02	16 / -
136	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 100х100 мм шт	2	327,28 / 214,63	21,2 / 8,86	655 / 429	42 / 18	515 / 115,2	1,29 / 0,04	3 / -
137	Е0120-1-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм м2	1,19	1074,35 / 298,86	17,27 / 6,47	1278 / 356	21 / 8	419 / 115,2	1,86 / 0,03	2 / -
138	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм шт	1	567,91 / 483,6	30,31 / 11,81	568 / 484	30 / 12	571 / 115,2	3,12 / 0,05	3 / -
139	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69 / 66,24	12,41 / 4,79	413 / 238	45 / 17	230 / 90	0,39 / 0,02	1 / -
140	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольтированные м / м3	0,09	10300 / -	- / -	927 / -	- / -	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2 004									
					ВЕ11					
141	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
142	Е0120-1-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	4,78	981,41	11,03	4691	53	1006	1,11	5
				178,5	4,13	853	20	115,2	0,02	-
143	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 100х100 мм шт	2	327,28	21,2	655	42	515	1,29	3
				214,63	8,86	429	18	115,2	0,04	-
144	Е0120-1-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм м2	1,19	1074,35	17,27	1278	21	419	1,86	2
				298,86	6,47	356	8	115,2	0,03	-
145	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм шт	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
				483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
146	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм м	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
				66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
147	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2 004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольтированные м3	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					ВЕ12					
148	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	E0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	11,24	1136,14 --- 237,73	12,01 --- 4,49	12770 --- 2672	135 --- 50	3136 --- 115,2	1,47 --- 0,02	17 --- -
150	E0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм шт	4	327,28 --- 214,63	21,2 --- 8,86	1309 --- 859	85 --- 35	1030 --- 115,2	1,29 --- 0,04	5 --- -
151	E0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм м2	1,19	1366,14 --- 237,73	12,01 --- 4,49	1626 --- 283	14 --- 5	332 --- 115,2	1,47 --- 0,02	2 --- -
152	E0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм шт	1	567,91 --- 483,6	30,31 --- 11,81	568 --- 484	30 --- 12	571 --- 115,2	3,12 --- 0,05	3 --- -
153	E0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм м	3,6	114,69 --- 66,24	12,41 --- 4,79	413 --- 238	45 --- 17	230 --- 90	0,39 --- 0,02	1 --- -
154	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные м3	0,09	10300 --- -	- --- -	927 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
155	E0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45 --- 614,01	ВЕ13 16,18 --- 5,91	3438 --- 614	16 --- 6	714 --- 115,2	3,79 --- 0,03	4 --- -
156	E0120-1-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	13,77	981,41 --- 178,5	11,03 --- 4,13	13514 --- 2458	152 --- 57	2897 --- 115,2	1,11 --- 0,02	15 --- -
157	E0120-12-3 т.ч.	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных	2	327,28 ---	21,2 ---	655 ---	42 ---	515 ---	1,29 ---	3 ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.25 К=1,15 и К=1,25	нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм		214,63	8,86	429	18	115,2	0,04	-
		шт								
158	Е0120-1-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	1,19	1074,35	17,27	1278	21	419	1,86	2
				298,86	6,47	356	8	115,2	0,03	-
		м2								
159	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
				483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
		шт								
160	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
				66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
		м								
161	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
					ВЕ14					
162	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	1	3438,45	16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
		шт								
163	Е0120-1-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	2,68	981,41	11,03	2630	30	564	1,11	3
				178,5	4,13	478	11	115,2	0,02	-
		м2								
164	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм	1	327,28	21,2	327	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	115,2	0,04	-
		шт								
165	Е0120-1-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	1,19	1074,35	17,27	1278	21	419	1,86	2
				298,86	6,47	356	8	115,2	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,25									
166	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91 483,6	30,31 11,81	568 484	30 12	571 115,2	3,12 0,05	3 -
167	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт -Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69 66,24	12,41 4,79	413 238	45 17	230 90	0,39 0,02	1 -
168	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	м -Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольтированные м3	0,09	10300 -	- -	927 -	- -	- -	- -	- -
169	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45 614,01	ВЕ15 16,18 5,91	3438 614	16 6	714 115,2	3,79 0,03	4 -
170	Е0120-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	4,56	1136,14 237,73	12,01 4,49	5181 1084	55 20	1272 115,2	1,47 0,02	7 -
171	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 150х150 мм	2	327,28 214,63	21,2 8,86	655 429	42 18	515 115,2	1,29 0,04	3 -
172	Е0120-4-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	шт -Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,19	1366,14 237,73	12,01 4,49	1626 283	14 5	332 115,2	1,47 0,02	2 -
173	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м2 -Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	567,91 483,6	30,31 11,81	568 484	30 12	571 115,2	3,12 0,05	3 -
174	Е0126-9-2	шт -Изоляция трубопроводов	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм		66,24	4,79	238	17	90	0,02	-
175	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные м м3	0,09	10300	-	927	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
176	Е0120-23-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм шт	1	3438,45	ВЕ16 16,18	3438	16	714	3,79	4
				614,01	5,91	614	6	115,2	0,03	-
177	Е0120-1-8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм м2	8,11	981,41	11,03	7959	89	1706	1,11	9
				178,5	4,13	1448	34	115,2	0,02	-
178	Е0120-12-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ размером 100х100 мм шт	1	327,28	21,2	327	21	257	1,29	1
				214,63	8,86	215	9	115,2	0,04	-
179	Е0120-1-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм м2	1,19	1074,35	17,27	1278	21	419	1,86	2
				298,86	6,47	356	8	115,2	0,03	-
180	Е0120-24-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм шт	1	567,91	30,31	568	30	571	3,12	3
				483,6	11,81	484	12	115,2	0,05	-
181	Е0126-9-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	3,6	114,69	12,41	413	45	230	0,39	1
				66,24	4,79	238	17	90	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные м м3	0,09	10300 --	- -	927 -	- -	- -	- -	- -

РАЗДЕЛ 3. смета 2-3. Сантехнические работы. Водопровод и канализация. Санитарно-техническое оборудование.

183	Е0117-3-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	2	9194,48 445,05	49,05 19,69	18389 890	98 39	1071 115,2	2,55 0,09	5 -
184	Е0117-3-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	21	4174,48 445,05	49,05 19,69	87664 9346	1030 413	11243 115,2	2,55 0,09	54 2
185	Е0117-1-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды комплект	25	5987,64 398,48	26,91 11,25	149691 9962	673 281	11800 115,2	2,24 0,05	56 1
186	Е0117-2-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка смесителей шт	25	1812,61 144,9	1,96 -	45315 3623	49 -	4173 115,2	0,81 -	20 -
187	Е0117-5-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка моек на одно отделение комплект	17	4022,73 320,85	17,38 5,62	68386 5454	295 96	6394 115,2	1,79 0,04	30 1
188	Е0117-2-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка смесителей шт	17	1812,61 144,9	1,96 -	30814 2463	33 -	2838 115,2	0,81 -	14 -
189	Е0117-1-10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов комплект	7	4298,73 191,48	68,37 25,31	30091 1340	479 177	1748 115,2	1,14 0,13	8 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0117-2-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка смесителей шт	7	1812,61 144,9	1,96 -	12688 1014	14 -	1168 115,2	0,81 -	6 -
191	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7	200 -	- -	1400 -	- -	- -	- -	- -
		Система В1								
192	Е0116-14-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм м	23	433,63 216,83	6,6 2,48	9973 4987	152 57	5811 115,2	1,21 0,01	28 -
193	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм м	78	546,39 336,38	15,24 5,71	42619 26237	1189 446	30739 115,2	1,89 0,03	147 2
194	Е0116-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	27	521,42 292,39	49,05 19,69	14078 7894	1324 532	9707 115,2	1,69 0,09	46 2
195	С130904-10	-Краны шаровые, Dy 25 мм шт	7	343 -	- -	2401 -	- -	- -	- -	- -
196	С130904-9	-Краны шаровые, Dy 20 мм шт	2	273 -	- -	546 -	- -	- -	- -	- -
197	С130904-8	-Краны шаровые, Dy 15 мм шт	18	231 -	- -	4158 -	- -	- -	- -	- -
198	Е0116-20-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка кранов пожарных диам. 50 мм 1кран	4	10292,87 181,13	28,86 11,25	41171 725	115 45	886 115,2	1,04 0,05	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	Е0110-35-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка штучных изделий - столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. шт	4	353,32 115,4	29,84 11,27	1413 462	119 45	547 108	0,78 0,06	3 -
200	С Прайс	-Шкаф пожарный шт	4	1727,84 -	- -	6911 -	- -	- -	- -	- -
201	С Прайс	-Огнетушитель ОП-10 шт	2	2107,96 -	- -	4216 -	- -	- -	- -	- -
202	Е0113-16-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	14,5	22,68 6,68	0,06 0,03	329 97	1 -	79 81	0,03 -	- -
203	Е0113-28-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110 м2	14,5	42,48 3,16	0,09 0,02	616 46	1 -	37 81	0,02 -	- -
204	Е0107-27-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Упор из бетона кл. В7,5 м3	0,5	8945,99 254,36	227,08 85,79	4473 127	114 43	214 126	1,47 0,42	1 -
205	Е0117-8-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К-1,25	-Установка индивидуальных водоводяных нагревателей комплект	7	1742,13 1575,79	121,34 45	12195 11031	849 315	13070 115,2	9,05 0,23	63 2
206	С Прайс	-Стоимость водонагревателя 15л шт	2	5314,13 -	- -	10628 -	- -	- -	- -	- -
207	С Прайс	-Стоимость водонагревателя 100л шт	5	11403,72 -	- -	57019 -	- -	- -	- -	- -
208	Е0116-29-1 т.ч. п-1.25 К-1,15 и К=1,25	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	216	12,59 12,29	- -	2720 2655	- -	3059 115,2	0,06 -	12 -
					Водомерный узел					
209	Е0116-26-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	1	86,34 77,63	1,96 -	86 78	2 -	89 115,2	0,47 -	- -
210	С131102-16	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч Шт	1	9870 -	- -	9870 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	1	202 -	- -	202 -	- -	- -	- -	- -
212	Е0116-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	1	521,42 292,39	49,05 19,69	521 292	49 20	360 115,2	1,69 0,09	2 -
213	С130904-8	-Краны шаровые, Dy 15 мм шт	1	231 -	- -	231 -	- -	- -	- -	- -
214	Е0118-22-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка манометров с трехходовым краном комплект	1	866,62 47,97	2,02 -	867 48	2 -	55 115,2	0,26 -	- -
215	Е0116-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	3	521,42 292,39	49,05 19,69	1564 877	147 59	1079 115,2	1,69 0,09	5 -
216	С130902-2	-Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	3	5210 -	- -	15630 -	- -	- -	- -	- -
217	Е0118-21-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм 1фильтр	1	4905,73 154,58	65,52 23,17	4906 155	66 23	205 115,2	0,89 0,12	1 -
218	Е0116-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	2	521,42 292,39	49,05 19,69	1043 585	98 39	719 115,2	1,69 0,09	3 -
219	С130901-113	-Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	2	284 -	- -	568 -	- -	- -	- -	- -
220	Е0116-10-8 т.ч. п-1.25	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	1	2567,49 333,79	56,66 21,21	2567 334	57 21	409 115,2	1,91 0,1	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К=1,15 и К=1,25 диам. 159х4,5 мм								
		М								
		РАЗДЕЛ 4. Смета 2-4. Электроснабжение								
				Монтажные работы						
221	Ц0108-600-2	-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	137	1	1
				158	2,3	158	2	85,5	0,01	-
		шт								
222	СПрайс	-Стоимость счетчика 3-ох фазного	1	3296,71	-	3297	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
223	Е0167-16-1	-Монтаж светильников для люминесцентных ламп на кронштейнах, количество ламп - 1 шт	60	216,58	1,61	12995	97	12552	1,25	75
				214,97	0,25	12898	15	97,2	-	-
		шт								
224	С151702-33	-Светильники тип ЛП018-2Х40/11-01-УХЛ4.2	200	2290	-	458000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
225	С151701-82	-Светильники тип НП001-2Х60/Н-01-УХЛ	46	365	-	16790	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
226	С151701-83	-Светильники тип НПП04-60-001-УХЛ4	14	209	-	2926	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
227	С151706-80	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	400	101	-	40400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Шт								
228	С151706-81	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	60	131	-	7860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
229	Е0167-17-1	-Монтаж электроприборов и аппаратов - выключатель, розетка	167	37,55	-	6271	-	6095	0,24	40
				37,55	-	6271	-	97,2	-	-
		шт								
230	С151801-11	-Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	58	134	-	7772	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
231	С151801-12	шт -Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	35	156	-	5460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
232	С151801-146	шт -Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	74	195	-	14430	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
233	С151803-48	шт -Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,07	26100	-	1827	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
234	С151803-60	1000шт -Коробка установочная под выключатель	0,093	28100	-	2613	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
235	С151803-60	1000шт -Коробка установочная под розетку	0,074	28100	-	2079	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
236	Ц0108-472-3	1000шт -Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	20	55	7,6	1100	152	412	0,13	3
				23,2	0,9	464	18	85,5	0,01	-
237	Ц0108-472-1	м -Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	3	51,7	2,8	155	8	71	0,16	-
				27,5	0,3	83	1	85,5	-	-
238	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	м -Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,022	49389	-	1087	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
239	Е0133-30-16	т -Установка молниезащиты	0,5	11882,84	Молниезащита 5905,71	5941	2953	3552	33,24	17
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и	1т		5977,13	1540,71	2989	770	94,5	5,39	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,25									
240	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,37	46400	-	17168	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
241	С11041-82	-Сталь полосовая 20х3 мм /ГОСТ 103-76/	0,0039	48400	-	189	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
242	С12041-8	-Сталь круглая, d 14 мм	0,01	44700	-	447	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т		-	-	-	-	-	-	-
243	Е0116-8-5	-Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	6	411,79	5,74	2471	34	423	0,32	2
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25			59	2,14	354	13	115,2	0,01	-
		м								
244	С130806-10	-Трубы стальные 40х3 мм	6	232	-	1392	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м		-	-	-	-	-	-	-
245	С12041-7	-Сталь круглая, d 12 мм	0,15	45300	-	6795	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т		-	-	-	-	-	-	-
246	С12041-133	-Крышка металлическая	0,014	18000	-	252	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
247	Е0121-21-1	-Прокладка шинопровода	0,3	356,37	51,63	107	15	38	0,61	-
	т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	м		101,18	29,37	30	9	97,2	0,13	-
248	С151609-1	-Шины медные прямоугольные, до 200 мм2	0,001	437100	-	437	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
249	Е0121-23-1	-Монтаж вводно-распределительных устройств	8	2252,25	-	18018	-	10865	8,03	64
	т.ч. п-1.25			1397,25	-	11178	-	97,2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,15 и К=1,25	шкаф								
250	С151803-7	-Шкаф разм. 420х340х155мм,	8	584	-	4672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
251	Ц0108-420-1	-Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу шт	8	578,1	31,1	4625	249	3121	2,09	17
				403	7,6	3224	61	95	0,04	-
252	С151803-42	-Коробка уравнивания потенциалов для открытой установки разм. 100х100х50мм, шина 7 зажимов шт	8	333	-	2664	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
253	Е0121-15-1	-Прокладка проводов сечением до 6 мм2 шт	890	3,31	-	2942	-	2557	0,02	15
	т.ч. п-1.25			2,96	-	2630	-	97,2	-	-
	К=1,15 и К=1,25	м								
254	С151607-123	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,89	37410	-	33295	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002			-	-	-	-	-	-	-
		км								

ИТОГО ПО АКТУ Тенге 10866159 - - -

Пересчет итогов в текущие цены
Итого прямых затрат

ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.			10866159,00
Итого в текущих ценах			21462710,08
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	21462710,088 X 2 %	429254,201	21891964,29
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %		2627035,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					24519000,00			

Заказчик:
ГУ "Жангалинский районный отдел образования»
БИН 060240012516
ИИК KZ44070103KSN2705000
БИК KKMFKZ2A
РГУ «КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК»

Руководитель

_____ Кадыров Е.Е.

Подрядчик:
ТОО "Жолаушы Жол"
БИН 090140008480
ИИК KZ1584914KZ000300427
БИК NURSKZKX
АО "Нурбанк"

Директор

_____ Сертеков С.С.

Технадзор: ТОО «Батталов С.Т.»

_____ Батталов С.Т.