1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	62	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.	50	1040,00	--	52000	--	52000	--	56160	
						--	--	--	--		4160		
8	63	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.	6	1457,00	--	8742	--	8742	--	9441	
						--	--	--	--		699		
9	64	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	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904	
						--	--	--	--		511		
10	65	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,19	1072,05	1,24	204	--	27	142	373	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			931,53	0,62	177	--		28		
			Канализация бытовая К1										
11	75	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	72,6	302,13	--	21935	--	3071	15092	39989	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			259,84	--	18864	--		2962		
12	76	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,49	27248,65	1682,15	40600	2506	3935	26900	72900	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	34159	1236		5400		
13	77	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,8476	17346,00	--	32048	--	32048	--	34612	
						--	--	--	--		2564		
			Система К3Н										
14	92	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28	987,82	45,23	27659	1266	721	25645	57569	
						916,87	17,73	25672	496		4264		
15	93	С1261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	28	581,00	--	16268	--	16268	--	17569	
						--	--	--	--		1301		
16	94	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	28	105,24	1,38	2947	39	20	2831	6240	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	2888	--		462		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	97	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	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603	
						--	--	--	--		341		
18	98	С1242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN32	шт.	2	8782,00	--	17564	--	17564	--	18969	
						--	--	--	--		1405		
19	99	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,3	1072,05	1,24	3538	4	460	2461	6479	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			931,53	0,62	3074	2		480		
20	100	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,4	537,00	--	4511	--	4511	--	4872	
						--	--	--	--		361		
			Внутренние водостоки К2										
21	105	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	8	18863,28	433,05	150906	3464	113221	33792	199474	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4277,64	32,54	34221	260		14776		
22	106	С1261-301-0372	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729,00	--	3458	--	3458	--	3735	
						--	--	--	--		277		
23	107	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1401,59	20,74	4205	62	2693	1446	6103	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,22	8,62	1450	26		452		
24	108	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	11158,26	37,75	111583	378	99816	11308	132722	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1138,90	14,97	11389	150		9831		
25	109	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,37	1072,05	1,24	45423	52	5902	31596	83181	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			931,53	0,62	39469	26		6162		
26	110	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80	770,02	82,12	61602	6569	26506	24154	92616	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			356,59	40,68	28527	3254		6860		
27	111	С1234-303-0223	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 89 мм	м	88	947,00	--	83336	--	83336	--	90003	
						--	--	--	--		6667		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	112	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	м2 окрашиваемой поверхности	1,88	302,13 259,84	-- --	568 488	-- --	80	391 77	1036	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1365901	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					216096					
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					15252				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5786				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						841920			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							191453		
			- Накладные расходы	тенге							101177		
			- Сметная прибыль	тенге									
			Временные здания и сооружения		1,5 %		20 489				1 386 390		
			Итого с временными										
			Зимние удорожания		1,35 %		18 716				1 405 106		
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		28 102				1 433 208		
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514								1 504 942		
			НДС		12 %		180 593				1 685 535		
			Итого с НДС										
			Итого со скидкой 7,67366155 %								1 556 193		
			в том числе НДС, 12%								*166 735*		

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 123

за май 2023 (месяц, год) на 02-01-18 Блок 3 Водопровод, канализация

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный											
1	1	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	12		1805,50	23,76	21666	285	14801	6567	30491	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				548,30	10,09	6580	121		2259		
2	2	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	30		1879,83	23,76	56395	713	39233	16417	78637	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				548,30	10,09	16449	303		5825		
3	3	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	25		2164,26	23,76	54106	594	39805	13681	73210	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				548,30	10,09	13707	252		5423		
4	4	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	30		2426,01	23,76	72780	713	55618	16417	96332	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				548,30	10,09	16449	303		7136		
5	5	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	2		3326,18	41,90	6652	84	5159	1416	8714	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				704,49	18,06	1409	36		645		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	25	4478,67	55,55	111967	1389	89460	21278	143905	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			844,71	23,80	21118	595		10660		
7	7	Е11-160301-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	135	5113,75	55,55	690356	7499	568821	114904	869681	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			844,71	23,80	114036	3213		64421		
8	8	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	145	1729,50	16,76	250778	2430	1581	241849	532037	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1701,84	0,12	246767	17		39410		
9	9	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	187	1868,17	20,14	349348	3766	2054	336694	740926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1837,05	0,20	343528	37		54883		
10	10	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	2038,97	23,79	57091	666	300	55011	121070	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2004,46	0,32	56125	9		8968		
11	11	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2260,19	28,16	56505	704	422	54283	119651	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2215,16	0,47	55379	12		8863		
12	12	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	143,55	163,00	--	23399	--	23399	--	25271	
						--	--	--	--		1872		
13	13	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	185,13	278,00	--	51466	--	51466	--	55583	
						--	--	--	--		4117		
14	14	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	27,72	424,00	--	11753	--	11753	--	12693	
						--	--	--	--		940		
15	15	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	24,75	669,00	--	16558	--	16558	--	17883	
						--	--	--	--		1325		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	484	105,24	1,38	50936	668	339	48931	107856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	49929	--		7989		
17	17	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	160	106,02	1,38	16963	221	236	16175	35790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	16506	--		2651		
18	18	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	149,7	537,00	--	80389	--	80389	--	86820	
						--	--	--	--		6431		
19	19	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	6	19,00	--	114	--	114	--	123	
						--	--	--	--		9		
20	20	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	3	35,00	--	105	--	105	--	113	
						--	--	--	--		8		
21	21	С1241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	2	65,00	--	130	--	130	--	140	
						--	--	--	--		10		
22	22	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	300	770,02	82,12	231006	24636	99393	90578	347310	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			356,59	40,68	106977	12204		25727		
23	23	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	5,5	211,00	--	1160	--	1160	--	1253	
						--	--	--	--		93		
24	24	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	33	276,00	--	9108	--	9108	--	9837	
						--	--	--	--		729		
25	25	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	55	325,00	--	17875	--	17875	--	19305	
						--	--	--	--		1430		
26	26	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	60,5	364,00	--	22022	--	22022	--	23784	
						--	--	--	--		1762		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	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	27,5	737,00 --	-- --	20268 --	-- --	20268	-- 1621	21889	
28	28	С1234-303-0223	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 89 мм	м	148,5	947,00 --	-- --	140630 --	-- --	140630	-- 11250	151880	
29	29	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	кран	2	36165,64 488,10	-- --	72331 976	-- --	71355	957 5863	79151	
30	30	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.	62	858,00 --	-- --	53196 --	-- --	53196	-- 4256	57452	
31	31	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.	36	1040,00 --	-- --	37440 --	-- --	37440	-- 2995	40435	
32	32	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	2131,00 --	-- --	6393 --	-- --	6393	-- 511	6904	
33	33	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	кран	6	33287,01 1464,30	132,90 48,81	199722 8786	798 293	190138	8897 16690	225309	
34	34	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	6	1159,34 1121,10	19,01 7,16	6956 6727	114 43	115	6634 1087	14677	
35	35	С1248-307-0102	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	12545,00 --	-- --	75270 --	-- --	75270	-- 6022	81292	
36	36	С1248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	8976,00 --	-- --	107712 --	-- --	107712	-- 8617	116329	
37	37	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	0,292	1072,05 931,53	1,24 0,62	313 272	-- --	41	218 42	573	
38	38	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4677,00	316,26	18708	1265	1895	15519	36966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						3887,00	72,05	15548	288		2738		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39	39	С1242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393,00	--	114786	--	114786	--	123969	
						--	--	--	--		9183		
40	40	С1242-304-0403	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	16122,00	--	32244	--	32244	--	34824	
						--	--	--	--		2580		
41	41	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	3071,00	--	24568	--	24568	--	26533	
						--	--	--	--		1965		
42	42	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,048	17708,00	1168,03	850	56	720	80	1005	
						1539,00	294,98	74	14		74		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Водомерный узел (столовая)										
43	43	Е11-160901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	7239,28	181,20	7239	182	4411	2625	10653	
						2646,00	32,54	2646	33		789		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44	44	С1244-301-0603	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	273946,00	--	273946	--	273946	--	295862	
						--	--	--	--		21916		
45	45	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	1	18228,00	--	18228	--	18228	--	19686	
						--	--	--	--		1458		
46	46	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1795,85	--	1796	--	55	1306	3350	
						1740,70	--	1741	--		248		
47	47	поз.3 ТОО "Danwil.kz"	Счетчик импульс-регистратор с радиоинтерфейсом	шт	1	40113,32	--	40113	--	40113	--	43322	
						--	--	--	--		3209		
48	48	С1242-404-0609	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	58185,00	--	58185	--	58185	--	62840	
						--	--	--	--		4655		
49	49	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	2955,94	--	2956	--	2427	519	3753	
						529,40	--	529	--		278		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50	50	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	шт.	1	3397,00	--	3397	--	3397	--	3669	
						--	--	--	--		272		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	51	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	4677,00	316,26	28062	1897	2843	23279	55449	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3887,00	72,05	23322	432		4107		
52	52	С1242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	57393,00	--	344358	--	344358	--	371907	
						--	--	--	--		27549		
53	53	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	3071,00	--	36852	--	36852	--	39800	
						--	--	--	--		2948		
54	54	С1244-302-0605	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1	10884,00	--	10884	--	10884	--	11755	
						--	--	--	--		871		
			Системы Т3,Т4,Т3.1										
55	55	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	91	1805,50	23,76	164300	2162	112243	49797	231225	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			548,30	10,09	49895	918		17128		
56	56	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	34	1879,83	23,76	63914	808	44464	18606	89121	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			548,30	10,09	18642	343		6602		
57	57	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	62	2164,26	23,76	134184	1474	98715	33928	181561	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			548,30	10,09	33995	626		13449		
58	58	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2426,01	23,76	24260	238	18539	5472	32111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			548,30	10,09	5483	101		2379		
59	59	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2933,08	23,76	58662	475	47221	10944	75175	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			548,30	10,09	10966	202		5568		
60	60	Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	60	4478,67	55,55	268720	3333	214704	51068	345371	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			844,71	23,80	50683	1428		25583		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	61	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	252	1729,50	16,76	435834	4223	2747	420316	924642	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1701,84	0,12	428864	30		68492		
62	62	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	1868,17	20,14	52309	564	308	50414	110941	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1837,05	0,20	51437	6		8218		
63	63	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	48	2038,97	23,79	97871	1142	515	94305	207550	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2004,46	0,32	96214	15		15374		
64	64	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4	2260,19	28,16	9041	113	67	8685	19144	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2215,16	0,47	8861	2		1418		
65	65	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	249,48	163,00	--	40665	--	40665	--	43918	
						--	--	--	--		3253		
66	66	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	27,72	278,00	--	7706	--	7706	--	8322	
						--	--	--	--		616		
67	67	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	47,52	424,00	--	20148	--	20148	--	21760	
						--	--	--	--		1612		
68	68	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	3,96	669,00	--	2649	--	2649	--	2861	
						--	--	--	--		212		
69	69	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	549	105,24	1,38	57777	758	384	55502	122341	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	56635	--		9062		
70	70	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60	106,02	1,38	6361	83	88	6066	13421	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	6190	--		994		
71	71	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	83,1	537,00	--	44625	--	44625	--	48195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		3570		
72	72	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	19	19,00	--	361	--	361	--	390	
						--	--	--	--		29		
73	73	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	6	35,00	--	210	--	210	--	227	
						--	--	--	--		17		
74	74	С1241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70	
						--	--	--	--		5		
75	75	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	457	770,02	82,12	351899	37529	151408	137980	529069	
						356,59	40,68	162962	18591		39190		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76	76	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	214,5	296,00	--	63492	--	63492	--	68571	
						--	--	--	--		5079		
77	77	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	68,2	368,00	--	25098	--	25098	--	27106	
						--	--	--	--		2008		
78	78	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	116,6	437,00	--	50954	--	50954	--	55030	
						--	--	--	--		4076		
79	79	С1234-303-0312	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 42 мм	м	15,4	482,00	--	7423	--	7423	--	8017	
						--	--	--	--		594		
80	80	С1234-303-0313	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 48 мм	м	22	545,00	--	11990	--	11990	--	12949	
						--	--	--	--		959		
81	81	С1234-303-0319	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 76 мм	м	66	879,00	--	58014	--	58014	--	62655	
						--	--	--	--		4641		
82	82	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.	58	858,00	--	49764	--	49764	--	53745	
						--	--	--	--		3981		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	83	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.	37	1040,00 --	-- --	38480 --	-- --	38480	-- 3078	41558	
84	84	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.	10	1457,00 --	-- --	14570 --	-- --	14570	-- 1166	15736	
85	85	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.	4	2131,00 --	-- --	8524 --	-- --	8524	-- 682	9206	
86	86	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	3032,00 --	-- --	3032 --	-- --	3032	-- 243	3275	
87	87	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	4677,00 3887,00	316,26 72,05	14031 11661	949 216	1421	11640 2054	27724	
88	88	С1242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	40405,00 --	-- --	121215 --	-- --	121215	-- 9697	130912	
89	89	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2157,00 --	-- --	12942 --	-- --	12942	-- 1035	13977	
90	90	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	13	235,21 216,67	-- --	3058 2817	-- --	241	2760 465	6284	
91	91	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	13	3259,00 --	-- --	42367 --	-- --	42367	-- 3389	45756	
92	92	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	0,21	1072,05 931,53	1,24 0,62	225 196	-- --	29	157 31	412	
93	93	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	2	8500,55 1666,08	105,29 37,00	17001 3332	211 74	13458	3338 1627	21966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94	94	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	109,52	1,38	219	3	10	202	455	
						103,16	--	206	--		34		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Водомерный узел №1 (столовая)										
95	97	С1242-404-0607	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	22225,00	--	22225	--	22225	--	24003	
						--	--	--	--		1778		
96	98	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	2955,94	--	2956	--	2427	519	3753	
						529,40	--	529	--		278		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97	99	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	шт.	1	3397,00	--	3397	--	3397	--	3669	
						--	--	--	--		272		
98	100	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4677,00	316,26	9354	632	948	7760	18483	
						3887,00	72,05	7774	144		1369		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99	101	С1242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	40405,00	--	80810	--	80810	--	87275	
						--	--	--	--		6465		
100	102	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2157,00	--	8628	--	8628	--	9318	
						--	--	--	--		690		
101	103	С1244-302-0605	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40	шт.	1	10884,00	--	10884	--	10884	--	11755	
						--	--	--	--		871		
			Водомерный узел №2 (для школы)										
102	106	С1242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	10147,00	--	10147	--	10147	--	10959	
						--	--	--	--		812		
103	107	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	2955,94	--	2956	--	2427	519	3753	
						529,40	--	529	--		278		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104	108	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2611,02	139,20	5222	278	549	4371	10361	
						2197,65	32,54	4395	65		767		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105	109	С1242-101-1202	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	35021,00	--	70042	--	70042	--	75645	
						--	--	--	--		5603		
106	110	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	4	1701,00	--	6804	--	6804	--	7348	
						--	--	--	--		544		
107	111	С1244-302-0603	**Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25**	шт.	1	4553,00	--	4553	--	4553	--	4917	
						--	--	--	--		364		
108	112	Е11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2611,02	139,20	2611	140	273	2186	5180	
						2197,65	32,54	2198	33		384		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109	113	С1242-101-1202	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	35021,00	--	35021	--	35021	--	37823	
						--	--	--	--		2802		
110	114	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674	
						--	--	--	--		272		
111	115	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	4677,00	316,26	4677	316	474	3880	9241	
						3887,00	72,05	3887	72		685		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112	116	С1242-101-1204	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	1	47835,00	--	47835	--	47835	--	51662	
						--	--	--	--		3827		
113	117	С1241-116-0309	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	2	2486,00	--	4972	--	4972	--	5370	
						--	--	--	--		398		
			Канализация бытовая К1 (жилье)										
114	118	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	10	11158,26	37,75	111583	378	99816	11308	132722	
						1138,90	14,97	11389	150		9831		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	119	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	151	14939,92	55,96	2255928	8450	2058307	188663	2640158	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1252,79	22,13	189171	3342		195567		
116	120	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	170	954,90	3,66	162333	623	822	157883	345834	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			946,40	1,28	160888	218		25617		
117	121	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	225	990,56	1,51	222876	340	470	217748	475874	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			986,96	0,56	222066	126		35250		
118	122	С1241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	169,66	493,00	--	83642	--	83642	--	90333	
						--	--	--	--		6691		
119	123	С1241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	224,55	232,00	--	52096	--	52096	--	56264	
						--	--	--	--		4168		
120	124	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	642,00	--	5136	--	5136	--	5547	
						--	--	--	--		411		
121	125	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	18	209,00	--	3762	--	3762	--	4063	
						--	--	--	--		301		
122	126	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	166,8	537,00	--	89572	--	89572	--	96738	
						--	--	--	--		7166		
123	127	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	58,44	302,13	--	17656	--	2471	12148	32188	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			259,84	--	15185	--		2384		
124	128	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	1,12	27248,65	1682,15	30518	1884	2958	20220	54797	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22925,20	829,77	25676	929		4059		
125	129	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,3888	17346,00	--	24090	--	24090	--	26017	
						--	--	--	--		1927		
			Система КЗН										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	144	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	25	987,82 916,87	45,23 17,73	24696 22922	1130 443	644	22898 3807	51401	
127	145	С1261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	25	581,00 --	-- --	14525 --	-- --	14525	-- 1162	15687	
128	146	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	25	105,24 103,16	1,38 --	2631 2579	34 --	18	2527 413	5571	
129	149	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	2131,00 --	-- --	6393 --	-- --	6393	-- 511	6904	
130	150	С1242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN32	шт.	3	8782,00 --	-- --	26346 --	-- --	26346	-- 2108	28454	
131	151	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	2,95	1072,05 931,53	1,24 0,62	3163 2748	4 2	411	2200 429	5792	
132	152	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,5	537,00 --	-- --	4028 --	-- --	4028	-- 322	4350	
			Внутренние водостоки К2										
133	153	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	125	4452,74 1202,05	78,51 29,49	556592 150256	9813 3686	396523	150864 56596	764052	
134	154	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642,00 --	-- --	1284 --	-- --	1284	-- 103	1387	
135	155	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537,00 --	-- --	20138 --	-- --	20138	-- 1611	21749	
136	156	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.	2	1457,00 --	-- --	2914 --	-- --	2914	-- 233	3147	
137	157	Е11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	12	18863,28 4277,64	433,05 32,54	226359 51332	5196 390	169831	50688 22164	299210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138	158	С1261-301-0372	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729,00	--	3458	--	3458	--	3735	
						--	--	--	--		277		
139	159	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1401,59	20,74	4205	62	2693	1446	6103	
						483,22	8,62	1450	26		452		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140	160	Е11-160201-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6	11158,26	37,75	66950	227	59890	6785	79634	
						1138,90	14,97	6833	90		5899		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141	161	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,37	1072,05	1,24	45423	52	5902	31596	83181	
						931,53	0,62	39469	26		6162		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142	162	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80	770,02	82,12	61602	6569	26506	24154	92616	
						356,59	40,68	28527	3254		6860		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143	163	С1234-303-0223	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 89 мм	м	88	947,00	--	83336	--	83336	--	90003	
						--	--	--	--		6667		
144	164	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,12	302,13	--	338	--	47	233	617	
						259,84	--	291	--		46		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								15020714	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				3074713					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					138873				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					53753				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						7718474			
			- Накладные расходы	тенге							2976011		
			- Сметная прибыль	тенге							1112643		
			Временные здания и сооружения		1,5 %		225 311						
			Итого с временными								15 246 025		
			Зимние удорожания		1,35 %		205 821						
			Итого с зимними удорожаниями								15 451 846		
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		309 037						
			Итого с непредвиденными работами и затратами								15 760 883		
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514								16 549 737		
			НДС		12 %		1 985 968						
			Итого с НДС								18 535 706		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											17 113 338		
			Итого со скидкой 7,67366155 %								*1 833 572*		
			в том числе НДС, 12%										

Заказчик:
И. О. руководителя
ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(объемы и расценки выполненных работ согласно ПСД подтверждаю)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных рабо подтверждаю)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы на 1500 мест в с. Междуреченск, Илийского района, Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **41/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ № 124

за май 2023 (месяц, год) на 02-01-19 Блок 4,5,6 Водопровод, канализация

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Водопровод хозяйственно-питьевой (столовая)											
1	8	**Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**40**		**1729,50**	**16,76**	**69180**	**671**	**435**	**66717**	**146769**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				**1701,84**	**0,12**	**68074**	**5**		**10872**		
2	9	**Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**		**1868,17**	**20,14**	**18682**	**201**	**111**	**18005**	**39622**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				**1837,05**	**0,20**	**18370**	**2**		**2935**		
3	10	**Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**		**2038,97**	**23,79**	**20390**	**238**	**107**	**19647**	**43240**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				**2004,46**	**0,32**	**20045**	**3**		**3203**		
4	11	**Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**		**2260,19**	**28,16**	**22602**	**282**	**168**	**21713**	**47860**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				**2215,16**	**0,47**	**22152**	**5**		**3545**		
5	12	**С1241-205-2301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**39,6**		**163,00**	**--**	**6455**	**--**	**6455**	**--**	**6971**	
							--	**--**	**--**	**--**		**516**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	13	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	9,9	278,00 --	-- --	2752 --	-- --	2752	-- 220	2972	
7	14	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	9,9	424,00 --	-- --	4198 --	-- --	4198	-- 336	4534	
8	15	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	9,9	669,00 --	-- --	6623 --	-- --	6623	-- 530	7153	
9	16	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	138	105,24 103,16	1,38 --	14523 14236	190 --	97	13951 2278	30752	
10	17	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	100	106,02 103,16	1,38 --	10602 10316	138 --	148	10110 1657	22369	
11	23	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	166	770,02 356,59	82,12 40,68	127823 59194	13632 6753	54997	50120 14235	192178	
12	24	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	44	276,00 --	-- --	12144 --	-- --	12144	-- 972	13116	
13	25	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	11	325,00 --	-- --	3575 --	-- --	3575	-- 286	3861	
14	26	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	6,6	364,00 --	-- --	2402 --	-- --	2402	-- 192	2594	
15	27	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	6,6	431,00 --	-- --	2845 --	-- --	2845	-- 228	3073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	28	С1234-303-0218	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 60 мм	м	6,6	567,00	--	3742	--	3742	--	4041	
						--	--	--	--		299		
17	29	С1234-303-0223	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 89 мм	м	19,8	947,00	--	18751	--	18751	--	20251	
						--	--	--	--		1500		
18	30	С1234-303-0226	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 114 мм	м	88	1618,00	--	142384	--	142384	--	153775	
						--	--	--	--		11391		
19	31	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.	16	858,00	--	13728	--	13728	--	14826	
						--	--	--	--		1098		
20	32	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.	21	1040,00	--	21840	--	21840	--	23587	
						--	--	--	--		1747		
21	33	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.	4	1457,00	--	5828	--	5828	--	6294	
						--	--	--	--		466		
22	34	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.	4	2131,00	--	8524	--	8524	--	9206	
						--	--	--	--		682		
23	35	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	3032,00	--	3032	--	3032	--	3275	
						--	--	--	--		243		
			Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный										
24	43	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	74	1729,50	16,76	127983	1240	807	123426	271522	
						1701,84	0,12	125936	9		20113		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	44	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	1868,17	20,14	37363	403	219	36010	79243	
						1837,05	0,20	36741	4		5870		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	45	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	6	2038,97 2004,46	23,79 0,32	12234 12027	143 2	64	11788 1922	25944	
27	46	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	15	2260,19 2215,16	28,16 0,47	33903 33227	422 7	254	32570 5318	71791	
28	47	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	6	2454,34 2399,82	32,43 0,71	14726 14399	194 4	133	14115 2307	31148	
29	48	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	73,26	163,00 --	-- --	11941 --	-- --	11941	-- 955	12896	
30	49	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	19,8	278,00 --	-- --	5504 --	-- --	5504	-- 440	5944	
31	50	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	5,94	424,00 --	-- --	2519 --	-- --	2519	-- 201	2720	
32	51	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	14,85	669,00 --	-- --	9935 --	-- --	9935	-- 795	10730	
33	52	С1241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	5,94	1088,00 --	-- --	6463 --	-- --	6463	-- 517	6980	
34	53	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	213	105,24 103,16	1,38 --	22416 21973	294 --	149	21534 3516	47466	
35	54	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	274	106,02 103,16	1,38 --	29049 28266	378 --	405	27701 4540	61290	
36	55	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	19,00 --	-- --	76 --	-- --	76	-- 6	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	56	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	6	35,00	--	210	--	210	--	227	
						--	--	--	--		17		
38	57	С1241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	1	113,00	--	113	--	113	--	122	
						--	--	--	--		9		
39	58	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	356	770,02	82,12	274127	29235	117946	107485	412141	
						356,59	40,68	126946	14482		30529		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40	59	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	22	276,00	--	6072	--	6072	--	6558	
						--	--	--	--		486		
41	60	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	50,6	325,00	--	16445	--	16445	--	17761	
						--	--	--	--		1316		
42	61	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	11	364,00	--	4004	--	4004	--	4324	
						--	--	--	--		320		
43	62	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	11	431,00	--	4741	--	4741	--	5120	
						--	--	--	--		379		
44	63	С1234-303-0221	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 76 мм	м	59,4	759,00	--	45085	--	45085	--	48692	
						--	--	--	--		3607		
45	64	С1234-303-0226	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 114 мм	м	237,6	1618,00	--	384437	--	384437	--	415192	
						--	--	--	--		30755		
46	65	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	4677,00	316,26	23385	1581	2369	19399	46207	
						3887,00	72,05	19435	360		3423		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	66	С1242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	47835,00 --	-- --	191340 --	-- --	191340	-- 15307	206647	
48	67	С1242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	40405,00 --	-- --	40405 --	-- --	40405	-- 3232	43637	
49	68	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	2486,00 --	-- --	19888 --	-- --	19888	-- 1591	21479	
50	69	С1241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2157,00 --	-- --	4314 --	-- --	4314	-- 345	4659	
51	70	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106,8	537,00 --	-- --	57352 --	-- --	57352	-- 4588	61940	
52	71	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,329	1072,05 931,53	1,24 0,62	353 306	-- --	47	245 48	646	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53	72	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.	46	858,00 --	-- --	39468 --	-- --	39468	-- 3157	42625	
54	73	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	1040,00 --	-- --	4160 --	-- --	4160	-- 333	4493	
55	74	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.	10	1457,00 --	-- --	14570 --	-- --	14570	-- 1166	15736	
56	75	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	2131,00 --	-- --	4262 --	-- --	4262	-- 341	4603	
57	76	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.	2	3032,00 --	-- --	6064 --	-- --	6064	-- 485	6549	
58	79	С1248-307-0102	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	12545,00	--	75270	--	75270	--	81292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		6022		
			Системы Т3,Т4										
59	87	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	80	1729,50	16,76	138360	1341	872	133434	293537	
						1701,84	0,12	136147	10		21743		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60	88	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	1868,17	20,14	37363	403	219	36010	79243	
						1837,05	0,20	36741	4		5870		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61	89	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	2038,97	23,79	20390	238	107	19647	43240	
						2004,46	0,32	20045	3		3203		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62	90	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	80	2260,19	28,16	180815	2253	1349	173705	382882	
						2215,16	0,47	177213	38		28362		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63	91	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	2454,34	32,43	12272	163	110	11763	25957	
						2399,82	0,71	11999	4		1923		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64	92	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	163,00	--	12910	--	12910	--	13943	
						--	--	--	--		1033		
65	93	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	19,8	278,00	--	5504	--	5504	--	5944	
						--	--	--	--		440		
66	94	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	9,9	424,00	--	4198	--	4198	--	4534	
						--	--	--	--		336		
67	95	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	79,2	669,00	--	52985	--	52985	--	57224	
						--	--	--	--		4239		
68	96	С1241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	4,95	1088,00	--	5386	--	5386	--	5817	
						--	--	--	--		431		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	97	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	766	105,24	1,38	80614	1057	536	77440	170698	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			103,16	--	79021	--		12644		
70	98	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	29	19,00	--	551	--	551	--	595	
						--	--	--	--		44		
71	99	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	6	35,00	--	210	--	210	--	227	
						--	--	--	--		17		
72	100	С1241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70	
						--	--	--	--		5		
73	101	С1241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	1	113,00	--	113	--	113	--	122	
						--	--	--	--		9		
74	102	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	571	770,02	82,12	439681	46890	189178	172399	661047	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			356,59	40,68	203613	23228		48966		
75	103	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	148,5	296,00	--	43956	--	43956	--	47472	
						--	--	--	--		3516		
76	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	61,6	368,00	--	22669	--	22669	--	24483	
						--	--	--	--		1814		
77	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	44	437,00	--	19228	--	19228	--	20766	
						--	--	--	--		1538		
78	106	С1234-303-0312	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 42 мм	м	198	482,00	--	95436	--	95436	--	103071	
						--	--	--	--		7635		
79	107	С1234-303-0313	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 48 мм	м	11	545,00	--	5995	--	5995	--	6475	
						--	--	--	--		480		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	108	С1234-303-0316	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 60 мм	м	165	737,00 --	-- --	121605 --	-- --	121605	-- 9728	131333	
81	109	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	2611,02 2197,65	139,20 32,54	7833 6593	418 98	822	6557 1151	15541	
82	110	С1242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	35021,00 --	-- --	105063 --	-- --	105063	-- 8405	113468	
83	111	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1701,00 --	-- --	10206 --	-- --	10206	-- 816	11022	
84	112	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	171,3	537,00 --	-- --	91988 --	-- --	91988	-- 7359	99347	
85	113	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	0,21	1072,05 931,53	1,24 0,62	225 196	-- --	29	157 31	412	
86	114	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.	71	858,00 --	-- --	60918 --	-- --	60918	-- 4873	65791	
87	115	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.	6	1040,00 --	-- --	6240 --	-- --	6240	-- 499	6739	
88	116	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.	14	1457,00 --	-- --	20398 --	-- --	20398	-- 1632	22030	
89	117	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	2131,00 --	-- --	4262 --	-- --	4262	-- 341	4603	
90	118	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.	3	3032,00 --	-- --	9096 --	-- --	9096	-- 728	9824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	119	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	17	235,21 216,67	-- --	3999 3683	-- --	316	3610 609	8217	
92	120	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	17	3259,00 --	-- --	55403 --	-- --	55403	-- 4432	59835	
			Система Т3.1 (столовая)										
93	129	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	24	1729,50 1701,84	16,76 0,12	41508 40844	402 3	262	40030 6523	88061	
94	130	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	6	1868,17 1837,05	20,14 0,20	11209 11022	121 1	66	10803 1761	23773	
95	131	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	8	2038,97 2004,46	23,79 0,32	16312 16036	191 3	85	15717 2562	34592	
96	132	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	3	2260,19 2215,16	28,16 0,47	6781 6645	84 1	52	6514 1064	14359	
97	133	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	23,76	163,00 --	-- --	3873 --	-- --	3873	-- 310	4183	
98	134	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	5,94	278,00 --	-- --	1651 --	-- --	1651	-- 132	1783	
99	135	С1241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	7,92	424,00 --	-- --	3358 --	-- --	3358	-- 269	3627	
100	136	С1241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	2,97	669,00 --	-- --	1987 --	-- --	1987	-- 159	2146	
101	137	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	114	105,24 103,16	1,38 --	11997 11760	157 --	80	11525 1882	25404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102	138	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	87	106,02 103,16	1,38 --	9224 8975	120 --	129	8795 1442	19461	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103	139	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	5	19,00 --	-- --	95 --	-- --	95	-- 8	103	
104	140	С1241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	35,00 --	-- --	140 --	-- --	140	-- 11	151	
105	141	С1241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	65,00 --	-- --	65 --	-- --	65	-- 5	70	
106	142	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	160	770,02 356,59	82,12 40,68	123203 57054	13139 6509	53010	48308 13721	185232	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107	143	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	5,5	296,00 --	-- --	1628 --	-- --	1628	-- 130	1758	
108	144	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	28,6	368,00 --	-- --	10525 --	-- --	10525	-- 842	11367	
109	145	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	13,2	437,00 --	-- --	5768 --	-- --	5768	-- 461	6229	
110	146	С1234-303-0312	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 42 мм	м	5,5	482,00 --	-- --	2651 --	-- --	2651	-- 212	2863	
111	147	С1234-303-0313	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 48 мм	м	11	545,00 --	-- --	5995 --	-- --	5995	-- 480	6475	
112	148	С1234-303-0316	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 60 мм	м	16,5	737,00	--	12160	--	12160	--	13133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		973		
113	149	С1234-303-0226	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 114 мм	м	95,7	1618,00	--	154843	--	154843	--	167230	
						--	--	--	--		12387		
114	150	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,145	1072,05	1,24	155	--	20	108	284	
						931,53	0,62	135	--		21		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115	151	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.	15	858,00	--	12870	--	12870	--	13900	
						--	--	--	--		1030		
116	152	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.	19	1040,00	--	19760	--	19760	--	21341	
						--	--	--	--		1581		
117	153	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.	3	1457,00	--	4371	--	4371	--	4721	
						--	--	--	--		350		
118	154	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	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603	
						--	--	--	--		341		
119	155	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	3032,00	--	3032	--	3032	--	3275	
						--	--	--	--		243		
120	156	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2611,02	139,20	2611	140	273	2186	5180	
						2197,65	32,54	2198	33		384		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121	157	С1242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	35021,00	--	35021	--	35021	--	37823	
						--	--	--	--		2802		
122	158	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674	
						--	--	--	--		272		
123	159	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	48	537,00	--	25776	--	25776	--	27838	
						--	--	--	--		2062		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Канализация производственная К3.1 (столовая)										
124	160	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	90	14939,92	55,96	1344593	5037	1226805	112448	1573604	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1252,79	22,13	112751	1992		116563		
125	161	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	990,56	1,51	17830	27	38	17420	38070	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			986,96	0,56	17765	10		2820		
126	162	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	25	954,90	3,66	23872	92	120	23218	50857	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			946,40	1,28	23660	32		3767		
127	163	С1241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	17,964	232,00	--	4168	--	4168	--	4501	
						--	--	--	--		333		
128	164	С1241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	24,95	493,00	--	12300	--	12300	--	13284	
						--	--	--	--		984		
129	165	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642,00	--	642	--	642	--	693	
						--	--	--	--		51		
130	166	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	39,9	537,00	--	21426	--	21426	--	23140	
						--	--	--	--		1714		
131	167	Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	32,67	302,13	--	9871	--	1382	6791	17995	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			259,84	--	8489	--		1333		
132	168	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0176	1509016,11	542169,03	26559	9542	6318	13774	43560	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			607888,80	182624,97	10699	3214		3227		
133	169	С1261-301-0372	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	1729,00	--	38038	--	38038	--	41081	
						--	--	--	--		3043		
134	170	Е11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	13	22168,13	87,94	288186	1143	270334	16942	329539	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1285,33	44,53	16709	579		24410		
			Канализация бытовая К1										
135	183	С1241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	35,928	232,00	--	8335	--	8335	--	9002	