Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Государственное учреждение "Управление строительства города Кокшетау акмолинской области", БИН: 000140001467, Акмолинская область, г.Кокшетау, Абая,87

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

чик : **ТОО "АсарСтройСервис", БИН: 040440000980, г.Алматы , Спасская , 104/1**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПРИСТРОЙКИ К СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ № 4 В Г.КОКШЕТАУ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование, адрес)

Объект : **УЧЕБНЫЙ КОРПУС, СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ**

(наименование)

Договор подряда (контракт)№ 264 от 25.09.2019

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 7 от 10 сентября 2021 года

за август 2021 года

на 2-1-4 Электросиловое оборудование и электроосвещение. УЧЕБНЫЙ КОРПУС

Составлен (а) в текущих ценах на

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	С123-070101-0230	Светильники подвесные, тип НСП02-100-003 ГОСТ 17677-82		17	1565		26605		26605		28733
			шт.							2128	
82	Д"Электроцентр"	Светильник AOT.OPL236		312	15849,11		4944921		4944921		5340515
			шт							395594	
83	Д"Электроцентр"	Светильник LZ 236		104	18260,71		1899114		1899114		2051043
			шт							151929	
84	Д"Электроцентр"	Светильник OPL/S 236		25	14958,93		373973		373973		403891
			шт							29918	
85	С123-070102-1339 прим	Светильники для люминесцентных ламп, тип RTX 2x18, ЛПО 46-2x18-003/004 LuXE ГОСТ 17677-82		103	6286		647458		647458		699255
			шт.							51797	
86	Д"Электроцентр"	Светильник RTX 236		11	13413,39		147547		147547		159351
			шт							11804	
88	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Светильник ASM/S 136		36	15918,75		573075		573075		618921
			шт							45846	
89	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Светильники для люминесцентных ламп OPL/S 418		63	14393,75	0	906806	0	906806	0	906806
			шт.		0	0	0	0		0	
92	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Светильник NBT 11F 118		8	9378,57		75029		75029		81031
			шт							6002	
93	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Светильник NBT 11F 126		95	10320,54		980451		980451		1058887

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт							78436	
	ЛЕКТРОЦЕН	Светильник настенный аварийный MArs PC180 MArs2231-6		16	21622,32		345957		345957		373634
			шт							27677	
	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Пиктограмма ПЭУ010 "Выход"		16	1211,61		19386		19386		20937
			шт							1551	
96	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Блок аварийного питания ES1 COnvErsiOn KiT TM K-303		78	14962,5		1167075		1167075		1260441
			шт							93366	
97	С123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82		2	4200		8400		8400		9072
			шт.							672	
98	С123-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 14Вт, 15 Вт, цоколь Е27		37	643		23791		23791		25694
			шт.							1903	
99	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Лампы энергосберегающая 20W		11	342,86		3771		3771		4073
			шт							302	
100	С123-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60		0,2	583		117		117		126
			10 шт.							9	
101	С123-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13,TL-D мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91		458	145		66410		66410		71723
			шт.							5313	
102	С123-070104-0404 прим	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 вт, 26 Вт, цоколь Е27		95	652		61940		61940		66895
			шт.							4955	
103	СТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Лампы люминесцентные, цоколь 1TL-D мощность 36 Вт		940	288,39		271089		271089		292776
			in							21687	
104	С123-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт		8	1297		10376		10376		11206
			шт.							830	
		Итого по разделу: Электросиловое оборудование и электроосвещение. По замеяаниям экспертизы УЧЕБНЫЙ КОРПУС					12553291	0	12553291		13485010
		Общестроительные работы. УЧЕБНЫЙ КОРПУС.									
		Раздел: СТЕНЫ									
72	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (АС-7)		9,4387	56747,7	2096,1	535625	19784	0	484917	1102185
			т металлических изделий		54651,6	590,76	515840	5576		81643	
84	Е11-080401-0305 Изм. и доп. вып. 9#ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9		0,32	3267,71	237,68	1046	76	615	343	1500
			м2 перегородок (за вычетом проемов)		1107,15	44,96	354	14		111	
		Итого по разделу: СТЕНЫ									1103685
		Раздел: ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ									
116	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,0386	109662		4233		4233		4572
			т							339	
		Итого по разделу: ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ									4572
		Раздел: КРОВЛЯ									
130	Е11-120101-1702 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 /до толщины 30мм/		1155	254,59	21,44	294057	24763	257350	16220	335098
			м2 стяжки		10,34	4,92	11944	5686		24822	

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1901	Трубы водосточные. Навеска с подмостей		160	591,01	0,37	94561	59	33168	44160	149819
			м труб		383,34	0	61334	0		11098	
		Итого по разделу: КРОВЛЯ									484917
		Раздел: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
29	Е11-150206-0206 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе		2000	1090,9	6,59	2181802	13188	861783	1048615	3488851
			м2 отделываемой поверхности		653,42	1,97	1306832	3937		258433	
336	Е11-150107-0105 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону		200	4124,02	20,81	824804	4162	509650	251232	1162119
			м2 поверхности облицовки		1554,96	15,24	310992	3048		86083	
		Итого по разделу: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									4650970
		Раздел: Хозяйственно-питьевой водопровод В1 ниже 0,000									
1	Е11-160501-0208 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях		10	1898,68	527,16	18987	5272	253	14545	36214
			м трубопровода		1346,25	137,9	13463	1379		2683	
2	С123-010501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		10	1214		12140		12140		13111
			м							971	
3	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка		40	1629,52	18,9	65181	756	49678	14718	86291
			м трубопровода		368,68	6,78	14747	271		6392	
4	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		60	1802,87	18,9	108172	1134	84917	22077	140669
			м трубопровода		368,68	6,78	22121	407		10420	
5	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		15	2141,32	18,9	32120	283	26306	5519	40650
			м трубопровода		368,68	6,78	5530	102		3011	
6	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		60	2428,12	18,9	145687	1134	122433	22077	181185
			м трубопровода		368,68	6,78	22121	407		13421	
7	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		4	3336,3	33,14	13345	133	11318	1905	16470
			м трубопровода		473,7	12,14	1895	49		1220	
8	С123-040905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005		6	814		4884		4884		5275
			шт.							391	
9	С123-040905-1002	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005		4	1223		4892		4892		5283
			шт.							391	
10	С123-040905-1003	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005		5	2034		10170		10170		10984
			шт.							814	
		Итого по разделу: Хозяйственно-питьевой водопровод В1 ниже 0,000									536132
		Раздел: БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1, К3 ниже 0,000									
115	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка		100	1725,15	3,1	172515	310	108590	62428	253739
			м трубопровода		636,16	0,86	63616	86		18795	
		Итого по разделу: БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1, К3 ниже 0,000									253739
		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ									

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 Изм. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		55	1388	16,61	76340	914	57556	17826	101699
			м трубопровода		324,92	5,8	17870	319		7533	
	1-160301-0103 Изм. доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		33	1484,46	16,61	48987	548	37717	10695	64457
			м трубопровода		324,92	5,8	10722	191		4775	
28	E11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		40	1703,26	16,61	68130	664	54469	12964	87582
			м трубопровода		324,92	5,8	12997	232		6488	
29	E11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		74	1850,4	16,61	136930	1229	111657	23983	173786
			м трубопровода		324,92	5,8	24044	429		12873	
30	E11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		47	2243,18	30,42	105429	1430	84872	19264	134669
		Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ									562193
		Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ									
136	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		101,74	4762,69	47,56	484556	4839	323265	155067	690793
			м2 поверхности воздуховодов		1537,77	17,49	156452	1779		51170	
137	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		21,84	4623,06	37,82	100968	826	69392	30429	141908
			м2 поверхности воздуховодов		1407,96	13,73	30750	300		10512	
138	E11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка		9	5059,41	40,18	45535	362	32502	12520	62699
			м2 поверхности воздуховодов		1407,96	11,53	12672	104		4644	
139	E11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		3,9	4848,41	37,82	18909	147	14010	4709	25507
			м2 поверхности воздуховодов		1218,23	13,73	4751	54		1889	
140	E11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		107,76	4540,47	35,26	489281	3800	386701	98154	634430
			м2 поверхности воздуховодов		916,67	12,78	98780	1377		46995	
141	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		54,7	4623,06	37,82	252881	2069	173797	76211	355419
			м2 поверхности воздуховодов		1407,96	13,73	77015	751		26327	
142	E11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		104,6	4540,47	35,26	474933	3688	375362	95276	615826
			м2 поверхности воздуховодов		916,67	12,78	95884	1337		45617	
143	E11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		210,3	746,31	2,9	156949	610	145000	11208	181610
			кг изделия		53,92	0,46	11340	97		13453	
148	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		3,6	4623,06	37,82	16643	136	11438	5016	23391
			м2 поверхности воздуховодов		1407,96	13,73	5069	49		1733	
149	E11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка		4,5	5059,41	40,18	22767	181	16251	6260	31349
			м2 поверхности воздуховодов		1407,96	11,53	6336	52		2322	
150	E11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		9,3	4848,41	37,82	45090	352	33409	11228	60824
			м2 поверхности воздуховодов		1218,23	13,73	11330	128		4505	
151	E11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		55,8	4540,47	35,26	253358	1968	200241	50826	328519
			м2 поверхности воздуховодов		916,67	12,78	51150	713		24335	
152	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		2,3	4623,06	37,82	10633	87	7308	3204	14945
			м2 поверхности воздуховодов		1407,96	13,73	3238	32		1107	
153	E11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		57,56	4540,47	35,26	261350	2030	206556	52429	338881
			м2 поверхности воздуховодов		916,67	12,78	52763	736		25102	
154	E11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		36,8	746,31	2,9	27464	107	25373	1961	31780
			кг изделия		53,92	0,46	1984	17		2354	

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		15,24	4762,69	47,56	72583	725	48423	23228	103476
		м2 поверхности воздуховодов			1537,77	17,49	23436	267		7665	
		-0303 Изм. вып. 11 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		9,8	4623,06	37,82	45306	371	31137	13654	63677
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	13798	135		4717	
		-200101-0310 Изм. доп. вып. 11 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		15,8	4848,41	37,82	76605	598	56759	19076	103335
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	19248	217		7654	
169	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		66,6	4540,47	35,26	302396	2348	238997	60663	392103
		м2 поверхности воздуховодов			916,67	12,78	61050	851		29045	
170	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		8,2	4623,06	37,82	37909	310	26054	11425	53280
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	11545	113		3947	
171	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		68,7	4540,47	35,26	311931	2422	246533	62576	404467
		м2 поверхности воздуховодов			916,67	12,78	62975	878		29961	
172	Е11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		62,7	746,31	2,9	46794	182	43231	3342	54146
			кг изделия		53,92	0,46	3381	29		4011	
178	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		12,9	4762,69	47,56	61439	614	40988	19662	87588
		м2 поверхности воздуховодов			1537,77	17,49	19837	226		6488	
179	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		5,4	4623,06	37,82	24964	204	17157	7524	35087
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	7603	74		2599	
180	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		3,3	4848,41	37,82	16000	125	11855	3984	21583
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	4020	45		1599	
181	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		4,6	4623,06	37,82	21266	174	14615	6409	29889
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	6477	63		2214	
182	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		3,2	4848,41	37,82	15515	121	11496	3863	20929
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	3898	44		1550	
183	Е11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		22,3	746,31	2,9	16643	65	15376	1188	19258
			кг изделия		53,92	0,46	1202	10		1426	
189	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		16,2	4762,69	47,56	77156	770	51473	24691	109995
		м2 поверхности воздуховодов			1537,77	17,49	24912	283		8148	
190	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		9,28	4623,06	37,82	42902	351	29485	12929	60298
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	13066	127		4467	
191	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		6,9	4848,41	37,82	33454	261	24787	8331	45127
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	8406	95		3343	
192	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		7,1	4623,06	37,82	32824	269	22559	9892	46133
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	9996	97		3417	
193	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		3,5	4848,41	37,82	16969	132	12573	4226	22891
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	4264	48		1696	
194	Е11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		37,7	746,31	2,9	28136	109	25994	2009	32557
			кг изделия		53,92	0,46	2033	17		2412	
202	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		20,55	4848,41	37,82	99635	777	73823	24810	134401
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	25035	282		9956	

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible] Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		16,2	4540,47	35,26	73556	571	58134	14756	95377
		м2 поверхности воздуховодов			916,67	12,78	14850	207		7065	
[illegible]	[illegible] Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		24	4848,41	37,82	116362	908	86217	28976	156965
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	29238	330		11627	
205	Е11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		18,6	746,31	2,9	13881	54	12825	991	16062
			кг изделия		53,92	0,46	1003	9		1190	
212	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		54,54	4540,47	35,26	247637	1923	195719	49678	321101
		м2 поверхности воздуховодов			916,67	12,78	49995	697		23785	
213	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		53,1	4848,41	37,82	257450	2008	190754	64109	347284
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	64688	729		25725	
224	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		40,42	4762,69	47,56	192508	1922	128429	61606	274443
		м2 поверхности воздуховодов			1537,77	17,49	62157	707		20329	
225	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		21,14	4623,06	37,82	97731	799	67168	29453	137360
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	29764	290		10175	
226	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		11,7	4848,41	37,82	56726	442	42031	14126	76520
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	14253	161		5668	
227	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		20	4623,06	37,82	92461	756	63546	27865	129952
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	28159	275		9626	
228	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		6,1	4848,41	37,82	29575	231	21913	7365	39895
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	7431	84		2955	
229	Е11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		77,6	746,31	2,9	57914	225	53504	4136	67013
			кг изделия		53,92	0,46	4184	36		4964	
240	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		26,86	4762,69	47,56	127926	1277	85344	40939	182374
		м2 поверхности воздуховодов			1537,77	17,49	41304	470		13509	
241	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		16,8	4623,06	37,82	77667	635	53378	23407	109160
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	23654	231		8086	
242	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		28,9	4848,41	37,82	140119	1093	103819	34892	189011
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	35207	397		14001	
243	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		22,5	4540,47	35,26	102161	793	80742	20494	132467
		м2 поверхности воздуховодов			916,67	12,78	20625	288		9812	
244	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		21,1	4623,06	37,82	97546	798	67041	29398	137100
		м2 поверхности воздуховодов			1407,96	13,73	29708	290		10156	
245	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные изделия класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		36,3	4848,41	37,82	175997	1373	130403	43826	237409
		м2 поверхности воздуховодов			1218,23	13,73	44222	498		17586	
246	Е11-201301-0101	Крепление воздуховодов. Установка		68,7	746,31	2,9	51272	199	47368	3661	59328
			кг изделия		53,92	0,46	3704	32		4395	
		Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ									8086922
		Общестроительные работы. СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ.									
		Раздел: ФУНДАМЕНТ									

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible]	Смеси сухие проникающие /Пенетрон/ на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008		1804	1647		2971188		2971188		3208883
			кг							237695	
		Итого по разделу: ФУНДАМЕНТ									3208883
		Раздел: КАРКАС ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ									
18	E11-060501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство		20	60719,89	26783,77	1214398	535675	428879	320221	1657388
			м3		12492,15	5102,42	249843	102048		122770	
24	E11-060701-0102	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м		10	48859,5	5987,4	488595	59874	294369	131872	670104
			м3		13435,2	1056,23	134352	10562		49637	
26	C121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014		2	185510		371020		371020		400702
			т							29682	
		Итого по разделу: КАРКАС ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ									2728194
		Раздел: СТЕНЫ									
27	E11-060401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500/400/ мм. Устройство		142,34	28511,53	2104,07	4058331	299493	2957476	781527	5227048
			м3		5629,92	403,67	801363	57458		387189	
28	E11-060401-0104	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000/600/ мм. Устройство		120	25884,58	1689,02	3106150	202683	2386504	505801	3900907
			м3		4308,03	323,84	516964	38861		288956	
29	E11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		11,6142	16625,61	889,41	193093	10330	3380	166046	387870
			т		15445,2	265,54	179384	3084		28731	
34	E11-060401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 /лифт и лестничная клетка толщиной 200мм/ мм. Устройство		18	34189,79	2413,69	615416	43446	418079	147690	824155
			м3		8549,49	467,01	153891	8406		61049	
		Итого по разделу: СТЕНЫ									10339980

		Тепловые сети									
		Раздел: Демонтаж существующей теплотрассы									
1	E12-160101-1502	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		195	402,66	89,54	78518	17461	750	47983	136622
			м трубопровода		309,27	32,49	60308	6336		10120	
2	E12-160101-1503	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		195	415,37	89,54	80997	17461	909	49653	141102
			м трубопровода		321,17	32,49	62627	6336		10452	
3	E11-070501-0104 К=0,8	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Демонтаж		6	2908,28	1976,55	17450	11859	0	11657	31435
			шт. сборных конструкций		931,73	714,75	5590	4288		2329	
		Итого по разделу: Демонтаж существующей теплотрассы									309159
		Раздел: Тепловые сети									
9	E11-010101-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		155,5162	205,19	195,5	31910	30403	0	5895	40829
			м3 грунта		9,69	42,95	1507	6680		3024	

8

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible]	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		7,6306	1960,36	0	14959	0	0	10770	27787
			м3 грунта		1960,36	0	14959	0		2058	
11	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		22,531	248,1	239,66	5590	5400	2	1088	7212
			м3 грунта		8,33	58,73	188	1323		534	
13	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		22,531	17,94	15,29	404	345	2	134	581
			м3 грунта		2,54	5,73	57	129		43	
14	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		37,7304	2451,13	148,93	92482	5619	54536	33434	135990
			м3 основания		856,8	38,29	32327	1445		10073	
15	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		115,814	646,94	0	74924	0	0	53945	139179
			м3 грунта		646,94	0	74924	0		10310	
17	Е11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		78,2778	18,05	18,05	1413	1413	0	381	1938
			м3 грунта		0	6,76	0	529		144	
18	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		78,2778	132,23	63	10351	4932	0	5520	17140
			м3 уплотненного грунта		69,23	28,72	5419	2248		1270	
		Итого по разделу: Тепловые сети									370656
		Раздел: Реконструируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									
19	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		4	4755,02	2651,09	19020	10604	555	10381	31753
			комплект		1965,28	656,1	7861	2624		2352	
21	Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка		2	7611,12	4275,59	15222	8551	400	8274	25376
			комплект		3135,36	1043,5	6271	2087		1880	
23	Е11-240106-0103 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка		2	8211,96	4470,76	16424	8942	553	9022	27482
			комплект		3464,8	1091,94	6930	2184		2036	
25	Е11-240106-0105 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка		2	18373,98	9480,83	36748	18962	825	21231	62617
			комплект		8480,81	2241,68	16962	4483		4638	
27	Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 76 мм. Установка		2	15560,38	5115,12	31121	10230	399	22983	58432
			шт.		10245,8	1361,73	20492	2723		4328	
29	Ц13-120901-0104	Закладные для манометров и термометров		4	1151,24	54,84	4605	219	10	2670	7857
			шт.		1094	0,11	4376	0		582	
30	Е11-240108-0101 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная		0,006	662750,86	252729,29	3977	1516	35	2795	7313
			км труб		404171,87	66291,72	2425	398		542	
32	Е11-240108-0103 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная		0,005	725064,44	271990,36	3625	1360	42	2553	6673
			км труб		444768,81	71081,31	2224	355		494	

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible]-0104 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная		0,006	778950,15	295443,28	4674	1773	58	3271	8581
			км труб		473893,12	76822,27	2843	461		636	
36	[illegible]-240108-0107 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная		0,161	1295172,49	530286,65	208523	85376	5259	137811	374041
			км труб		732219,84	132397,59	117887	21316		27707	
38	Е11-220701-0201	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции		0,006	20141,2	0	121	0	8	112	251
			км трубопровода		18849	0	113	0		19	
39	Е11-220701-0202	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции		0,005	21742,8	0	109	0	14	93	218
			км трубопровода		18849	0	94	0		16	
40	Е11-220701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции		0,006	23981,4	0	144	0	31	112	276
			км трубопровода		18849	0	113	0		20	
41	Е11-220701-0207	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции		0,161	58748	0	9458	0	5216	4200	14751
			км трубопровода		26352	0	4243	0		1093	
42	Е11-250127-0101	Трубопровод диаметром до 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		0,178	950435,06	775241,05	169177	137993	415	55470	242619
			км трубопровода		172860	169587,15	30769	30187		17972	
43	Е11-240108-0208 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка		4	32164,16	11499,25	128657	45997	3852	89215	235301
			шт.		19701,97	2826,99	78808	11308		17430	
46	Е11-240108-0408 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка		4	43066,7	18494,21	172267	73977	3852	111343	306299
			шт.		23609,55	4507,44	94438	18030		22689	
48	Е11-240108-0216 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка		2	10390,36	2693,53	20781	5387	775	15858	39570
			шт.		7309,36	699,98	14619	1400		2931	
50	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,138	878271,7	450763,34	121201	62205	2596	72611	209318
			т фасонных частей		408698,9	122783,63	56400	16944		15505	
55	С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник сварной переходный д219х6/57х3,5 -4шт, д219х6/89х4-2шт, д219х6/108х4-2шт/		0,027	343444		-9273		-9273		-10015
			т							-742	
56	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,2692	600036,71	394453,17	161530	106187	3376	78279	258994
			т фасонных частей		193043,9	100678,59	51967	27103		19185	
63	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами полиэтиленновыми		0,63	33690,2	1602,86	21225	1010	6974	10399	34153
			м3 изоляции		21017,75	700,16	13241	441		2530	
65	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная . Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,192	25820,58	18531,48	4958	3558	0	1503	6978

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			км ленты		7289,1	3584,69	1400	688		517	
	[illegible]	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали		2	28183,03	499,11	56366	998	1440	32896	96403
			врезка		26964	0	53928	0		7141	
[illegible]	[illegible] Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0058	1221715,7	450763,34	7086	2614	2101	3052	10949
			т фасонных частей		408698,9	122783,63	2370	712		811	
70	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		2,44	20507,42	1051,83	50038	2566	44948	2737	56997
			м3		1034,1	198,34	2523	484		4222	
72	E11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство		8,4	27871,7	608,66	234122	5113	161553	80642	339945
			м3 конструкции		8030,55	105,21	67457	884		25181	
75	C121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,216	198733		-42926		-42926		-46360
			т							-3434	
76	E11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем		20,25	220,23	27,82	4460	563	2677	1329	6252
			м2 площади уплотнения		60,2	9,63	1219	195		463	
77	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,91	20195,3	1051,83	18378	957	16480	1021	20950
			м3		1034,1	198,34	941	180		1552	
78	E11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		1,02	29252,78	2840,67	29838	2897	19908	7240	40044
			м3		6894,09	906,26	7032	924		2966	
80	E11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство		18,932	27823,63	1114,18	526757	21094	360370	177115	760181
			м3 конструкции		7674,48	253,75	145293	4804		56310	
86	E11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка		4,05	29456,91	2081,88	119300	8432	89928	20958	151479
			м3 кладки		5170,55	393,84	20941	1595		11221	
87	E11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		30,32	654,49	25,54	19844	774	10478	8408	30512
			м2 стяжки		283,38	11,62	8592	352		2260	
88	E11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону		48,01	1361,92	56,89	65386	2731	26170	30825	103907
			м2 оштукатуриваемой поверхности		759,93	42,64	36484	2047		7697	
89	E11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой		15,9	596,89	42,67	9491	678	3851	4729	15357
			м2 изолируемой поверхности		312,01	4,38	4961	70		1138	
90	E11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя		47,95	2219,49	40,37	106424	1936	80320	22745	139503
			м2 поверхности		504,04	6,02	24169	289		10334	
93	E11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		24,56	774,73	208,39	19027	5118	13229	2416	23159
			м2 основания		27,72	63,36	681	1556		1715	
94	E11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		24,56	1161,34	2,64	28523	65	24776	3999	35123
			м2 покрытия		149,9	0,86	3682	21		2602	
		Итого по разделу: Реконструируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									3733239
		Раздел: Проектируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									
95	E11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка		2	16904,15	5653,55	33808	11307	460	24773	63268
			шт.		11020,75	1491,09	22041	2982		4687	

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	[illegible] Изм. доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка		4	12155,65	3510,58	48623	14042	564	37501	93013
			шт.		8504,01	965,85	34016	3863		6890	
[illegible]	[illegible]-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 25 мм. Установка		2	4755,02	2651,09	9510	5302	277	5190	15876
			комплект		1965,28	656,1	3931	1312		1176	
101	E11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 65 мм. Установка		2	7611,12	4275,59	15222	8551	400	8274	25376
			комплект		3135,36	1043,5	6271	2087		1880	
103	E11-240108-0102 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная		0,135	684098,33	255210,85	92353	34453	979	65344	470313
			км труб		421637,94	67282,33	56921	9083		12616	
105	E11-240108-0104 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная		0,047	778950,15	295443,28	36611	13886	452	25625	67214
			км труб		473893,12	76822,27	22273	3611		4979	
107	E11-220701-0202	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции		0,135	21742,8	0	2935	0	391	2519	5891
			км трубопровода		18849	0	2545	0		436	
108	E11-220701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции		0,047	23981,4	0	1127	0	241	877	2165
			км трубопровода		18849	0	886	0		160	
109	E11-250127-0101	Трубопровод диаметром до 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		0,182	950435,06	775241,05	172979	141094	425	56716	248071
			км трубопровода		172860	169587,15	31461	30865		18376	
110	E11-240108-0202 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка		4	12053,76	3150,02	48215	12600	679	38139	93262
			шт.		8734,1	896,92	34936	3588		6908	
112	E11-240108-0204 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка		2	14424,9	4036,23	28850	8072	460	22298	55239
			шт.		10158,82	1102,67	20318	2205		4092	
114	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка		0,002	878271,7	450763,34	1757	902	38	1052	3034
			т фасонных частей		408698,9	122783,63	817	246		225	
121	E11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 20 мм. Установка		4	12155,65	3510,58	48623	14042	564	37501	93013
			шт.		8504,01	965,85	34016	3863		6890	
124	E11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами полиэтиленовыми		0,504	33690,2	1602,86	16980	808	5579	8319	27323
			м3 изоляции		21017,75	700,16	10593	353		2024	
129	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,02	20507,42	1051,83	410	21	368	22	467
			м3		1034,1	198,34	21	4		35	
130	E11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство		0,9	27871,7	608,66	25085	548	17309	8640	36423
			м3 конструкции		8030,55	105,21	7227	95		2698	

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible]	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м. разгрузочная плита П19-11/П19л-11		7	5581,54	1357	39071	9499	15080	19754	63531
			шт. сборных конструкций		2070,3	321,25	14492	2249		4706	
[illegible]	[illegible]	Грунт. Уплотнение щебнем		13,2	220,23	27,82	2907	367	1745	866	4075
			м2 площади уплотнения		60,2	9,63	795	127		302	
137	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,76	20195,3	1051,83	15348	799	13763	852	17497
			м3		1034,1	198,34	786	151		1296	
138	E11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		0,78	29252,78	2840,67	22817	2216	15224	5537	30622
			м3		6894,09	906,26	5377	707		2268	
140	E11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство		16,098	27823,63	1114,18	447905	17936	306425	150602	646387
			м3 конструкции		7674,48	253,75	123544	4085		47881	
145	E11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка		3,8	29456,91	2081,88	111936	7911	84377	19665	142129
			м3 кладки		5170,55	393,84	19648	1497		10528	
146	E11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		24,52	654,49	25,54	16048	626	8473	6799	24675
			м2 стяжки		283,38	11,62	6948	285		1828	
147	E11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону		40,94	1361,92	56,89	55757	2329	22316	26286	88606
			м2 оштукатуриваемой поверхности		759,93	42,64	31112	1746		6563	
148	E11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой		12,82	596,89	42,67	7652	547	3105	3813	12382
			м2 изолируемой поверхности		312,01	4,38	4000	56		917	
149	E11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя		42,78	2219,49	40,37	94950	1727	71660	20293	124462
			м2 поверхности		504,04	6,02	21563	257		9219	
152	E11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		24,56	774,73	208,39	19027	5118	13229	2416	23159
			м2 основания		27,72	63,36	681	1556		1715	
153	E11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		24,56	1161,34	2,64	28523	65	24776	3999	35123
			м2 покрытия		149,9	0,86	3682	21		2602	
154	E11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками		0,792	4850,32	862,24	3841	683	1169	2114	6432
			м3 подстилающего слоя		2511,6	328,2	1989	260		476	
155	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,864	20195,3	1051,83	17449	909	15646	969	19891
			м3		1034,1	198,34	893	171		1473	
156	E11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка		6	2065,9	1044,1	12395	6265	2319	7072	21024
			шт. сборных конструкций		635,27	363,54	3812	2181		1557	
158	E11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,84	12003,16	6695,65	10083	5624	368	6977	18424
			м3 сборных железобетонных конструкций		4868,87	2169,83	4090	1823		1365	
162	E11-231201-0101	Люки. Установка		3	1522,26	172,97	4567	519	381	3857	9098
			шт.		1222,23	76,58	3667	230		674	
164	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		11,972	822,03	19,53	9841	234	6874	2567	13401
			м2 поверхности		228,32	2,19	2733	26		993	
165	E11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		16,6	1661	130,33	27573	2163	21681	4157	34268
			м2 покрытия		224,6	41,81	3728	694		2538	
166	E11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых		1,6	51883,5	8236,65	83014	13179	46683	27824	119705
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14469,9	3095,91	23152	4953		8867	
174	E11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,0242	16625,61	889,41	402	22	7	346	808
			т		15445,2	265,54	374	6		60	
177	E11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0092	222913,46	1169,46	2051	11	1504	492	2746

13

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			т		58290	464,04	536	4		203	
	[illegible]	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		1,56	654,49	25,54	1021	40	539	433	1570
			м2 стяжки		283,38	11,62	442	18		116	
[illegible]	[illegible]	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		1,56	187,94	8,71	293	14	269	16	334
			м2 стяжки		7	3,84	11	6		25	
[illegible]	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону		15,3	1361,92	56,89	20837	870	8340	9823	33114
			м2 оштукатуриваемой поверхности		759,93	42,64	11627	652		2453	
183	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя		15,3	2219,49	40,37	33958	618	25629	7258	44513
			м2 поверхности		504,04	6,02	7712	92		3297	
184	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов /прижимная стенка/. Кладка		1,62	27140,11	2081,88	43967	3373	32218	8383	56538
			м3 кладки		5170,55	393,84	8376	638		4188	
185	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные /отмостка/. Устройство с уплотнением трамбовками		0,24	21734,8	7,68	5216	2	4477	694	6383
			м3 подстилающего слоя		3074,4	0	738	0		473	
		Итого по разделу: Проектируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									2600845
		Раздел: Система ОДК									
186	Ц13-100408-0504	Монтаж терминала		3	3784,71	0	11354	0	374	6698	19496
			шт		3660	0	10980	0		1444	
191	Ц13-100408-0504	Монтаж ковера		4	3784,71	0	15139	0	499	8930	25995
			шт		3660	0	14640	0		1926	
		Итого по разделу: Система ОДК									45491
		ИТОГО:					4553436	1084570	1675810	1983040	7059390

		Покрытие									
1	Е12-180101-1302	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических		1000	89,13	38,94	89129	38936	0	48506	148646
			м2		50,19	17,18	50193	17176		11011	
2	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка		2200	70		154000				166320
			тенге за 1 тонну							12320	
3	С341-020102-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км		2200	104		228800				247104
			т							18304	
4	Е11-270701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство		300	705,79	118,37	211738	35512	110689	82027	317267
			м2 покрытия		218,46	34,71	65537	10414		23501	
5	Е11-270701-0202 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201		300	79,61	8,51	-23882	-2553	-18416	-3855	-29956
			м2 покрытия		9,71	2,19	-2913	-656		-2219	
6	Е11-270701-0201	Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство		300	510,92	118,37	153276	35512	52226	82027	254127
			м2 покрытия		218,46	34,71	65537	10414		18824	
7	Е11-270701-0202 К=8	Основания под тротуары из песка. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201		300	188,51	34,04	-56553	-10212	-34690	-15419	-77729
			м2 покрытия		38,84	8,75	-11651	-2626		-5758	
8	Е11-110101-2501 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком		300	1062,54	120,42	318763	36125	1935	272591	638663
			м2 покрытия		935,68	30,96	280703	9288		47308	
9	С121-040509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91		300	2392		717600		717600		775008

		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м2							57408	
	E11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		94	1073,03	954,79	100865	89751	150	31013	142428
		м3 материала основания в плотном теле			116,64	188,84	10964	17751		10550	
28	E11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		940	770,79	208,39	724547	195887	502603	92467	882375
			м2 основания		27,72	63,36	26057	59561		65361	
29	E11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		0,6	92744,91	1620,81	55647	972	54674	491	60629
			т		0	758,06	0	455		4491	
30	E11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		940	1271,89	90,36	1195577	84934	1076089	62822	1359070
			м2 покрытия		36,76	25,12	34553	23615		100672	
31	E11-270602-0406 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306		940	287,03	0,04	269807	38	269583	200	291607
			м2 покрытия		0,2	0	185	0		21601	
32	E11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		0,3	92744,91	1620,81	27823	486	27337	246	30315
			т		0	758,06	0	227		2246	
33	E11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		940	1418,79	90,56	1333661	85126	1213981	62903	1508288
			м2 покрытия		36,76	25,2	34553	23690		111725	
		ИТОГО:					5500798	590515	3973761	716019	6714162
		МАФы									
35	УВ6-010602-0304	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м		50	85215	414	4260750	20700	3385700	781963	5446130
			секция		17087	99	854350	4950		403417	
		ИТОГО МАФы :					4260750	20700	3385700	781963	5446130
		Всего:					56456843	3002602	43733586	9270471	64664879
							9337862	723495		5185647	
		В том числе :									
		Накладные расходы									9270470
		Сметная прибыль									5185640
		Итого с временными			1,2 %			775 979			65 440 858
		Итого с зимними удорожаниями			2,64%			1 727 639			67 168 496
										5 185 647	
		Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605									70 519 939
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						1 410 399			71 930 338
		Итого с НДС			12 %			8 631 641			80 561 978
		тендерная скидка 10%									8 056 198
		Итого к оплате									72 505 780

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Зам.руководителя:
Осипов Р.С.

Технический Надзор:
ТОО "ИПН "Альянс"
Эксперт:
Липов С.З.

Авторский Надзор:
ТОО "Tau Project"
Эксперт:
Батыгов А.Е.

Подрядчик:
ТОО "АсарСтройСервис"
Генеральный Директор
Оразахынов Б.С.